SAMSUNG

ТЕЛЕВІЗОР З РІДКОКРИСТАЛІЧНИМ ЕКРАНОМ

LE32M6
LE40M6

Інструкція користувача

Перед початком експлуатації пристрою уважно прочитайте дану інструкцію і збережіть її для майбутнього використання.

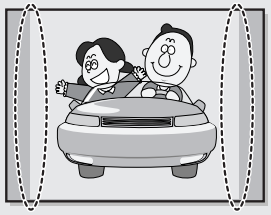
ЕКРАННІ МЕНЮ
ДИСПЛЕЙ ПК
КАРТИНКА В КАРТИНЦІ (PIP)
ТЕЛЕТЕКСТ

Зареєструйтеся як користувач виробів Samsung за адресою:
www.samsung.com/global/register

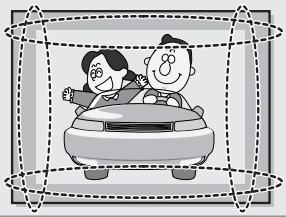
Застереження щодо відтворення нерухомих зображень

Нерухоме зображення може спричинити псування екрану телевізора.

- Телевізор, готовий до прийому сигналу цифрового телебачення: при виборі звичайного режиму (4:3) для перегляду цифрового телебачення класу SD (при цьому приставка видає сигнал з роздільністю 480p).



- Телевізор, готовий до прийому сигналу цифрового телебачення: при виборі широкоекранного режиму (16:9) для перегляду цифрового телебачення класу SD (при цьому приставка видає сигнал з роздільністю 1080i).

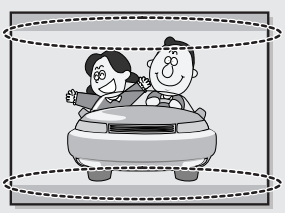


Хоча цифрове телебачення треба переглядати на широкому екрані (16:9) у форматі HD, станції віщання іноді показують програми, створені у звичайному форматі (4:3) шляхом перетворення сигналів у цифрову форму, але в цьому випадку лівий і правий боки екрану обрізаються.

Примітка: Якщо границі ліворуч, праворуч і центральна частина екрану тривалий час залишаються нерухомими, інтенсивність передачі світла також буде залишатись зміненою, в результаті чого границі можуть залишати сліди.

Не залишайте екран у режимі паузи протягом тривалого часу, оскільки може виникати тимчасове або повне вигорання зображення.

- Телевізор, готовий до прийому сигналу цифрового телебачення: коли телевізор отримує сигнали класу HD (при цьому приставка видає сигнал з роздільністю 1080i).

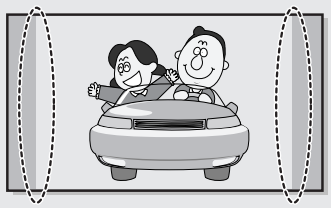


При перегляді цифрового телебачення класу HD на звичайному телевізорі (4:3) з вибраним екраном формату "16:9" або "Panorama" ви зможете переглядати програму, але верхній і нижній краї екрану буде обрізано.

Примітка: Якщо верхня і нижня границі, а також центральна частина екрану тривалий час залишаються нерухомими, інтенсивність передачі світла також буде залишатись зміненою, в результаті чого границі можуть залишати сліди.

Не залишайте екран у режимі паузи протягом тривалого часу, оскільки може виникати тимчасове або повне вигорання зображення.

- Вбудований цифровий телевізор (широкоекранний): коли телевізор отримує звичайні сигнали телевіщання класу SD (або отримує звичайні сигнали з роздільністю 480p).
- Телевізор, готовий до прийому сигналу цифрового телебачення (широкоекранний): коли телевізор отримує звичайні сигнали телевіщання класу SD (з приставкою).
- При перегляді аналогового (звичайного) телебачення на широкоекранному телевізорі (з вибраним режимом 4:3).

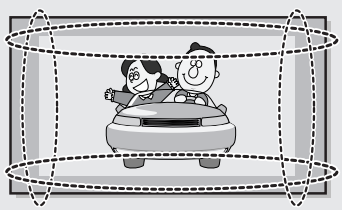


Незважаючи на те, що цифрова трансляція має здійснюватися в широкоекранному форматі HD (16:9), іноді транслюються програми, початково створені в форматі звичайного екрану (4:3) шляхом перетворення сигналів в цифрову форму. При цьому ліва та права сторона екрана виявляються обрізаними.

Примітка: Якщо границі ліворуч, праворуч і центральна частина екрану тривалий час залишаються нерухомими, інтенсивність передачі світла також буде залишатись зміненою, в результаті чого границі можуть залишати сліди.

Не залишайте екран у режимі паузи протягом тривалого часу, оскільки може виникати тимчасове або повне вигорання зображення.

- При перегляді DVD-, CD-дисків або відео в широкоекранному форматі (21:9) на широкоекранному (16:9) телевізорі.
- При з'єднанні комп'ютера або ігрової консолі і телевізора з вибором режиму 4:3.



Якщо з'єднати програвач DVD-дисків, комп'ютер або ігрову консоль з широкоекранним телевізором і переглядати фільм або грати в гру у звичайному (4:3) або широкоекранному (21:9) режимі, лівий і правий боки або верхній і нижній краї екрану буде обрізано.

Примітка: Якщо границі ліворуч, праворуч і центральна частина екрану тривалий час залишаються нерухомими, інтенсивність передачі світла також буде залишатись зміненою, в результаті чого границі можуть залишати сліди.

Не залишайте екран у режимі паузи протягом тривалого часу, оскільки може виникати тимчасове або повне вигорання зображення.

Зміст

◆ ПІД'ЄДНАННЯ ТЕЛЕВІЗОРА І ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

- ■ Панель управління ... 4
- ■ З'єднувальна панель ... 5
  - - Під'єднання до антенної мережі або до мережі кабельного телебачення ... 7
  - - З'єднуючі пристрої (DTV/DVD) ... 7
  - - Під'єднання зовнішніх аудіо-/відеопристроїв ... 7
  - - ОБСЛУГОВУВАННЯ ... 7
  - - Під'єднання декодера кабельного телебачення, відеомагнітофона чи DVD програвача ... 7
  - - Під'єднання HDMI/DVI ... 8
  - - Під'єднання комп'ютера ... 8
  - - Підключення аудіо ... 8
  - - Kensington Lock ... 8
- ■ Пульт дистанційного управління (усі функції, крім телетексту) ... 9
- ■ Пульт дистанційного управління (функції телетексту) ... 10
- ■ Установка батарей у пульт ДУ ... 11
- ■ Вмикання і вимикання телевізора ... 12
- ■ Переведення телевізора в режим очікування ... 13
- ■ Користування пультом дистанційного управління ... 14
- ■ Plug and Play (Увімкни і працюй) ... 15
- ■ Вибір мови ... 16

◆ НАЛАШТУВАННЯ КАНАЛІВ

- ■ Автоматичне збереження каналів ... 17
- ■ Збереження каналів вручну ... 18
- ■ Редагування каналу ... 20
- ■ Сортування збережених каналів ... 21
- ■ Присвоєння каналам назв ... 22
- ■ Точне настроювання на прийнятий сигнал каналу ... 23

◆ НАЛАШТУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ

- ■ Зміна стандарту зображення ... 24
- ■ Настройка параметрів зображення ... 25
- ■ Зміна колірного тону ... 26
- ■ Відновлення параметрів зображення до фабричних стандартів ... 26
- ■ Зміна розміру зображення ... 27
- ■ Режим стоп-кадру ... 27
- ■ Використання функції цифрового ПШ (пониження шумів) ... 28
- ■ DNIeTM (Digital Natural Image engine - механізм "Природне цифрове зображення") ... 29
- ■ Керування кольором ... 30
- ■ Динамічна контрастність ... 31
- ■ Датчик яскравості ... 32
- ■ Перегляд зображень у режимі "Картинка в картинці" (PIP) ... 33

◆ НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКУ

- ■ Регулювання гучності ... 35
- ■ Тимчасове відключення звуку ... 36
- ■ Вибір звукового режиму ... 36
- ■ Зміна стандарту звуку ... 37
- ■ Настроювання параметрів звуку ... 37

Зміст

◆ **НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКУ**
- Встановлення SRS TSXT 38
- Автоматичне настроювання гучності 39
- Під'єднання навушників 40
- Вибір Внутрішнього вимкнення гучності 40
- Відтворення звуку для додаткового зображення 41

◆ **НАЛАШТУВАННЯ ЧАСУ**
- Установка і відображення поточного часу 42
- Установка таймера переходу в режим очікування 43
- Автоматичне вмикання і вимикання телевізора 44
- Активування Child Lock (Замок від дітей) 45

◆ **ІНШІ НАЛАШТУВАННЯ**
- Настроювання режиму синього екрана 46
- Вибір мелодії (Melody) 46
- Вибір зовнішніх джерел вхідного сигналу 47
- Перегляд зображень від зовнішніх джерел сигналу 48

◆ **НАЛАШТУВАННЯ КОМП'ЮТЕРА**
- Установка програмного забезпечення комп'ютера (в середовищі Windows XP) 49
- Автоматичне настроювання екрана ПК 50
- Грубе і точне настроювання зображення 51
- Зміна позиції зображення 52
- Відновлення вихідних параметрів зображення 53

◆ **ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЇ ТЕЛЕТЕКСТУ**
- Декодер телетексту 54
- Відображення інформації телетексту 54
- Вибір визначеної сторінки телетексту 55
- Використання системи Fastext для вибору сторінки телетексту 56

◆ **РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ**
- Усунення несправностей: Перед тим, як звернутися до центру сервісного обслуговування 57
- Настроювання пульта дистанційного управління 58
- Встановлення комплекту стінного кріплення 60
- Встановлення підставки 62
- Функції повороту підставки 62
- Використання замка Кенсінгтона, щоб уникнути крадіжки 63
- Технічні характеристики і вимоги до умов експлуатації 64
- Екранні режими (ПК) 65
- Розташування виводів 66
- Настроювання пульта дистанційного управління 67

Позначення

Натиснути

Важлива інформація

Примітка

Панель управління

❶ SOURCE

Відображення меню, яке містить назви всіх наявних входів сигналу (TV, Зовніш.1, Зовніш.2, AV, S-Video, Component, ПК, HDMI).
Використовується також для підтвердження вибору параметрів екранних меню.

❷ MENU

Натисніть для виклику екранного меню функцій телевізора.

❸ - +

Натискання цієї кнопки дозволяє збільшувати або зменшувати гучність. Вона також використовується для вибору пунктів екранного меню.

❹ C/P.

Вибір каналів. Також використовується для вибору різних пунктів екранного меню. (Не використовуючи пульт дистанційного управління, ви можете увімкнути телевізор, натиснувши на кнопку перемикання каналів.)

❺ (Живлення)

Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути або вимкнути телевізор.

❻ Індикатор електроживлення

Блимає і вимикається, коли увімкнуто живлення, і засвічується в режимі очікування.

❼ Датчик пульту дистанційного керування (ДК)

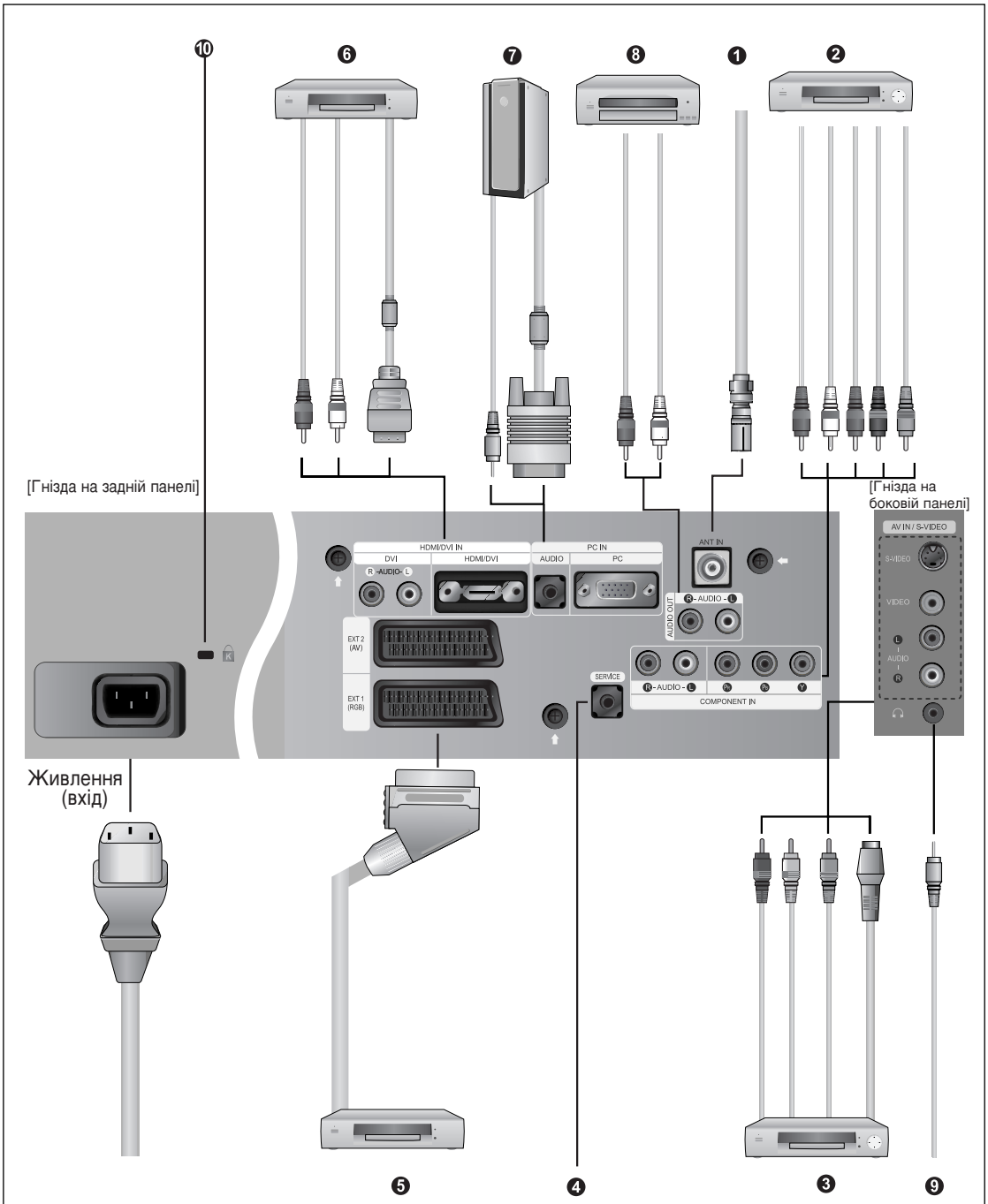
Направляйте пульт дистанційного управління на це місце.

❽ Оптичний датчик

Автоматично регулює яскравість екрана шляхом визначення яскравості навколишніх об'єктів. Цей датчик працює при увімкненому Датчик яскравості.

❾ Динаміки

З’єднувальна панель



☛ При підключенні до телевізора аудіо- або відеосистеми переконайтеся, що всі ці пристрої вимкнено.

Під’єднуючи зовнішній пристрій, зверніть увагу, щоб колір з’єднувального контакту співпадав з кольором кабелю.

З'єднувальна панель

❶ ***Під'єднання до антенної мережі або до мережі кабельного телебачення***

Для перегляду телевізійних каналів необхідно, щоб сигнал надходив від одного з таких джерел:

- Від зовнішньої антени
- З мережі кабельного телебачення
- З мережі супутникового телебачення

❷ ***З'єднуючі пристрої (DTV/DVD)***

- Під'єднайте компонентні відеокабелі до компонентного роз'єму (**"PR", "PB", "Y"**) позаду телевізора, а інші кінці до відповідних компонентних відеовиходів DTV чи DVD.
- Якщо потрібно під'єднати декодер каналів кабельного телебачення та цифрове телебачення (або DVD програвач), необхідно під'єднати декодер до цифрового телебачення, а його до компонентного (**"PR", "PB", "Y"**) роз'єму телевізора.
- Роз'єми Y, PB та PR на компонентних пристроях (декодер цифрового телебачення чи DVD) часом позначені Y, B-Y та R-Y або Y, Cb та Cr.
- Під'єднайте аудіо кабелі RCA до роз'єму "**R - AUDIO - L**" позаду телевізора, а інші кінці до відповідних аудіовиходів декодера цифрового телебачення чи DVD.

❸ ***Під'єднання зовнішніх аудіо-/відеопристроїв***

- Під'єднайте кабель RCA чи S-VIDEO до відповідного роз'єму для підключення зовнішніх аудіо-/відеопристроїв, таких як відеомагнітофон, програвач DVD чи відеокамера.
- З'єднайте за допомогою аудіокабелів RCA роз'єми **"R - AUDIO - L"**, розташовані на задній панелі телевізора з відповідними роз'ємами аудіовиходу аудіо-/відеопристрою.
- Можна також під'єднати навушники до виходу для навушників (❾), розташованого на задній панелі телевізора. При підключених навушниках звук не відтворюється через вбудовані гучномовці телевізора.

❹ ***ОБСЛУГОВУВАННЯ***

- Конектор для інженера.

❺ ***Під'єднання декодера кабельного телебачення, відеомагнітофона чи DVD програвача***

- Під'єднайте кабель SCART відеомагнітофона чи DVD до роз'єму SCART відеомагнітофона чи DVD програвача.
- Якщо потрібно під'єднати декодер каналів кабельного телебачення та відеомагнітофон (або DVD програвач), необхідно під'єднати декодер до відеомагнітофона (або DVD програвача), а його до телевізора.

➢ ***Специфікації вхід/вихід***

Роз'єм	Вхід				Вихід
	Video	Audio (R/L)	S-Video	RGB	Video+Audio (R/L)
SCART 1 (EXT 1)	✓	✓		✓	Тільки вихід TV
SCART 2 (EXT 2)	✓	✓			Зовн. монітор (TV, Зовніш.1, Зовніш.2, AV, S-VHS)

З'єднувальна панель

❻ *Під'єднання HDMI/DVI*

- Підтримує з'єднання між аудіовідеопристроями, які підтримують з'єднання HDMI (декодери каналів кабельного ТБ, DVD програвачі, аудіовідеоприймачі та цифрові телеприймачі).
- Для з'єднання між пристроями HDMI додаткове з'єднання для передачі звуку не потрібне.

➢ ***Що таке HDMI?***

- HDMI, мультимедійний інтерфейс з високою роздільною здатністю, являє собою інтерфейс наступного покоління, який дозволяє передавати цифрові аудіо- і відеосигнали по одному кабелю без використання стискання. Він зветься "мультимедійний інтерфейс" в основному через те, що забезпечує кілька цифрових аудіоканалів (система 5.1).
- Різниця між HDMI і DVI полягає в тому, що пристрої HDMI менші за розміром, мають функцію кодування HDCP (Система захисту копіювання цифрових даних із широким спектром сигналу) і підтримують багатоканальний цифровий звук.

- Для DVI з'єднання з додатковими пристроями використовуйте контакт HDMI/DVI.

➢ Для з'днання потрібно використовувати кабель DVI-HDMI або DVI-HDMI подовжувач, а для виходу звуку контакт "**R - AUDIO - L**" на DVI.

❼ *Під'єднання комп'ютера*

- Під'єднайте кабель типу D-Sub до входу **ПК** (**PC** (**PC IN**)) на задній панелі виробу, а інший кінець кабелю під'єднайте до відеокарти Вашого комп'ютера.
- З'єднайте за допомогою стереофонічного кабелю роз'єм "**AUDIO** (**PC IN**)", розташований на задній панелі телевізора, і аудіовихід звукової плати комп'ютера.

❽ *Підключення аудіо*

- Під'єднайте аудіо кабелі RCA до роз'єму "**R - AUDIO - L**" позаду телевізора, а інші кінці до відповідних аудіовходів підсилювача чи домашнього DVD театру.

	Гучномовець			**Вихід SCART2 і вихід Audio**		
	РЧ	**Scart, AV, S-Video**	**Component, ПК, HDMI**	**РЧ**	**Scart, AV, S-Video**	**Component, ПК, HDMI**
Вимк. осн. звуку Off (Вимк.)	Вихід на гучномовець	Вихід на гучномовець	Вихід на гучномовець	Вихід звуку	Вихід звуку	Вихід звуку
Вимк. осн. звуку On (Увімк.)	Без звуку	Без звуку	Без звуку	Вихід звуку	Вихід звуку	Вихід звуку
Немає відеосигналу	Без звуку	Без звуку	Без звуку	Без звуку	Вихід звуку	Вихід звуку

❿ *Kensington Lock*

- Див. розділ "**Використання замка Кенсінгтона, щоб уникнути крадіжки**" на стор. 63.
- Розташування гнізда для замка "Кенсінгтон" може бути дещо інакшим, залежно від моделі.

Пульт дистанційного управління (усі функції, крім телетексту)

Кнопка режиму очікування (див. стор. 11)

Стоп-кадр (див. стор. 25)

Цифрові кнопки для прямого вибору каналів

Прямий вибір режиму телевізора (див. стор. 46)

Тимчасове вимикання звуку (див. стор. 34)

-Збільшення гучності
-Зменшення гучності (див. стор. 33)

Виводить на екран головне меню. (див. стор. 12)

Вибір звукових ефектів (див. стор. 35)

Вибір режиму звуку (див. стор. 34)

Автоматичне вимикання (див. стор. 41)

РЕЖИМ DNIe УВІМК./ВИМК./ДЕМОНСТРАЦІЯ (див. стор. 27)

ФУНКЦІЇ PIP (див. стор. 31~32)

SOURCE	:	Вибір джерела вхідного сигналу
SWAP	:	Заміна місцями основного та периферійного зображення
SIZE	:	Вибір розміру для ЗВЗ (зображення в зображенні)
POSITION	:	Вибір розташування для ЗВЗ (зображення в зображенні)

SET(УСТАНОВКА) (див. стор. 55~57)

Показує інформацію про вибране джерело вхідного сигналу та стан батареї.

Вимикач режиму ЗВЗ (зображення в зображенні) (див. стор. 31~32)

Налаштовує пульт ДК для телевізора, відеомагнітофона, кабельного телебачення, програвача DVD-дисків, декодера.
(Refer to pages 55~57)

Попередній канал

Вибір наявних джерел сигналу (див. стор. 46)

-Наступний канал
-Попередній канал (див. стор. 12)

Відображення інформації про настройки (див. стор. 40)

Вийти з екранного меню (див. стор. 12)

Управління курсором у меню (див. стор. 12)

Вибір SRS TSXT (див. стор. 36)

Вибір варіанту настроювання зображення (див. стор. 22)

Вибір розміру зображення (див. стор. 25)

Прямий перехід у режим ПК (див. стор. 48~51)

УПРАВЛІННЯ ВІДЕОМАГНІТОФОНОМ/DVD
◀◀ : ПЕРЕМОТУВАННЯ НАЗАД
■ : СТОП
▶II : ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА
▶▶ : ПЕРЕМОТУВАННЯ ВПЕРЕД

Якщо пульт ДК не працює, змініть батареї, а тоді натисніть та утримуйте клавішу “RESET” впродовж 2-3 секунд.

На якість роботи пульта дистанційного управління може вплинути яскраве світло.

Пульт дистанційного управління (функції телетексту)

Скасування телетексту

індекс телетексту

Скасування телетексту

P ▲ : Наступна сторінка телетексту

P ▼ : Попередня сторінка телетексту

Вибір режиму телетексту (**LIST/FLOF**)

Відображення телетексту/одночасно інформація телетексту і зображення телеканалу

Відкриття телетексту

Утримання телетексту

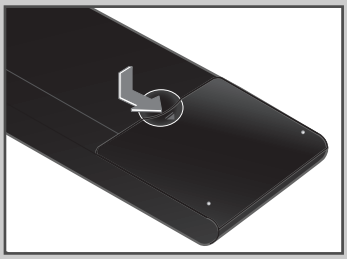
Додаткова сторінка телетексту

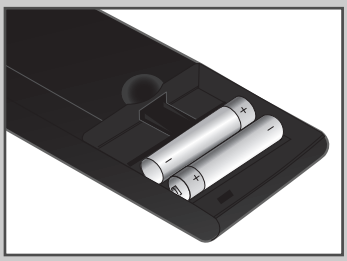
Збереження телетексту

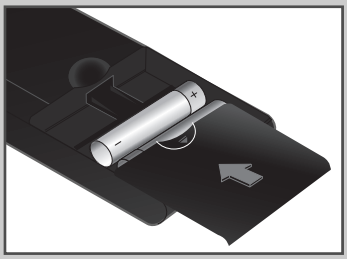
Вибір розміру поля телетексту

➢ Функція телетексту: Докладну інформацію див. стор. 52~54

Установка батарей у пульт ДУ







1 Повністю зніміть кришку.

2 Установіть дві батареї розміру **AAA**.

➢ Переконайтеся, що знаки “+” и “-” на батареях відповідають схемі, зображеній усередині відсіку для установки батарей.

3 Установіть кришку на місце.

➢ Витягніть батареї і зберігайте їх у прохолодному сухому місці, якщо ви не будете використовувати пульт ДУ протягом тривалого часу.

Пульт ДУ може використовуватися на відстані до 7 метрів від телевізора.
(При використанні телевізора в звичайному режимі батарей вистачає приблизно на один рік.)

➢ **Пульт ДУ не працює!**

Перевірте таке:

1. Чи ввімкнено живлення телевізора?
2. Чи переплутана полярність акумуляторів?
3. Чи закінчився заряд акумуляторів?
4. Можливо, стався збій в енергопостачанні або кабель живлення не??підключений до розетки?
5. Чи є поблизу спеціальна люмінесцентна лампа чи неонова вивіска?

Вмикання і вимикання телевізора

Шнур живлення під'єднаний до відповідного гнізда на задній панелі телевізора.

1 Вставте шнур живлення у відповідну розетку.

Результат: На передній панелі телевізора займеться індикатор режиму очікування.

➢ Напруга живлення зазначена на задній панелі телевізора, частота мережі 50 чи 60 Гц.

2 Натисніть кнопку живлення **POWER** ⏻ на передній панелі.

Результат: Автоматично вибирається програма, яку ви переглядали останньою.

3 Натисніть кнопку цифрову кнопку (0-9) або кнопку перемикання каналів (∧/∨) на пульті ДУ, або кнопку вимикання живлення або кнопку ∧ **C/P.** ⏻ ∨ на передній панелі телевізора.

➢ Коли ви в перший раз вмикаєте телевізор, необхідно вибрати мову, яка буде використовуватися при відображенні меню (див. стор. 14).

4 Щоб вимкнути телевізор, натисніть кнопку **POWER** ⏻ ще раз.

Переведення телевізора в режим очікування

Для зменшення кількості енергії, споживаної телевізором, ви можете перевести телевізор у режим очікування. Має сенс використовувати режим очікування, якщо потрібно перервати перегляд на нетривалий час (наприклад, на час обіду).

1 Натисніть кнопку **POWER** ⏻ на пульті ДУ.

Результат: Екран згасне, і на передній панелі телевізора загориться жовтогарячий індикатор режиму очікування.

2 Щоб знову увімкнути пристрій, просто натисніть кнопку живлення (**POWER** ⏻), цифрові клавіші (0~9) або кнопку перемикання каналів (∧/∨).

➢ Не залишайте телевізор у режимі очікування надовго (наприклад, коли ви їдете у відпустку). Рекомендується також відключити телевізор від мережевої розетки і від антени.

Користування пультом дистанційного управління

Пульт дистанційного управління використовується для:

- **Вибору каналів і регулювання гучності.**
- **Настроювання параметрів телевізора за допомогою системи екранних меню.**

У наведеній нижче таблиці зазначені кнопки і їхні функції, які найчастіше використовуються.

Кнопка	Функція, використовувана при перегляді	Функція, використовувана при роботі з меню
	Використовується для вибору наступного збереженого каналу.	–
	Використовується для вибору попереднього збереженого каналу.	–
0 ~ 9	Використовується для вибору відповідних каналів. ➢ Для вибору двозначного номера каналу варто натиснути другу цифру номера відразу після натискання першої цифри. У протилежному випадку буде обрано канал з однозначним номером.	
	Використовується для збільшення гучності.	–
	Використовується для зменшення гучності.	–
MUTE	Використовується для тимчасового вимикання звуку. ➢ Щоб знову увімкнути звук, натисніть цю кнопку ще раз або натисніть одну з кнопок – / +.	
MENU	Використовується для виклику системи екранного меню.	Використовується для повернення до попереднього меню або звичайного режиму перегляду.
EXIT	Використовується для виходу із системи екранних меню і повернення в звичайний режим перегляду.	
	▲▼ Використовується для переміщення між пунктами меню. ► Використовується для вибору пункту меню або збільшення значення обраного параметра. ◄ Використовується для повернення до попереднього пункту меню або зменшення значення обраного параметра.	
ENTER	–	Використовується для підтвердження вибору.

Plug and Play (Увімкни і працюй)

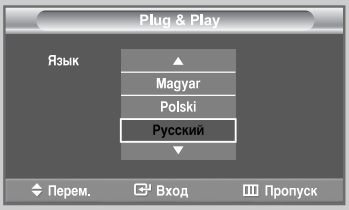
При першому вмиканні телевізора автоматично і послідовно викликаються кілька базових настроювань користувача. Відображаються такі параметри:

1 Якщо телевізор перебуває в режимі очікування, натисніть кнопку **POWER** ⏻ на пульті ДУ.

Результат: Відображається повідомлення **Start Plug & Play**. Цей напис відображається якийсь час, потім автоматично викликається меню **Мова**.

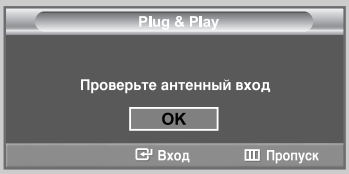
2 Виберіть потрібну мову, натискаючи кнопки ▲ або ▼.

➢ Перелічуються підтримувані мови.
Ви можете вибрати одну з 21 мов.



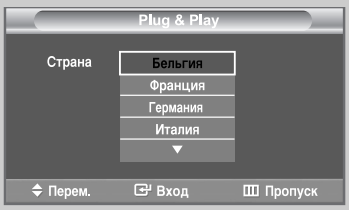
3 Натисніть кнопку **ENTER**↵, щоб підтвердити ваш вибір.

Результат: Відображається повідомлення **Вхід антени** з вибраним варіантом **OK**.



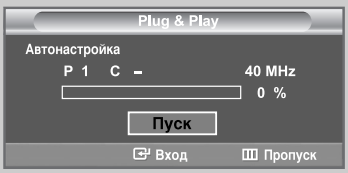
4 Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Наявні такі області:
Бельгія - Німеччина - Іспанія - Франція - Італія - Нідерл. - Швейцарія - Швеція - Великобр. - Сх. Європа - Інші



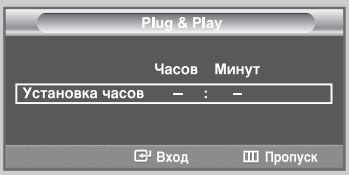
5 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть вашу **Країну**.
Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Відкриється меню **Автоматичне збереження** з вибраним пунктом **Пуск**.

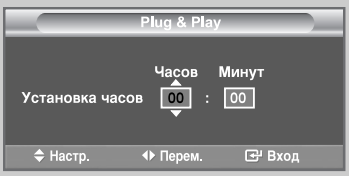


6 Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Пошук каналів розпочнеться і завершиться автоматично.

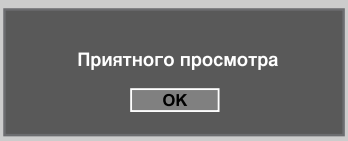


7 Натисніть кнопку **ENTER**↵.
Виберіть години чи хвилини, натискаючи кнопки ◄ або ►.
Встановіть поточні години чи хвилини, натискаючи кнопки ▲ або ▼.
(Див. розділ "**Установка і відображення поточного часу**" на стор. 40)

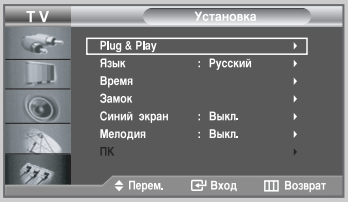


8 Натисніть кнопку **MENU** ▥ для підтвердження ваших настроювань.

Результат: Відображається повідомлення **Приємного перегляду**, потім вмикається канал, який було збережено.



Plug and Play (Увімкни і працюй)



Щоб скинути параметри цієї функції...

1 Натисніть кнопку **MENU**.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Установка**. Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відображаються пункти меню **Установка**.

3 буде обрано пункт **Plug & Play** .

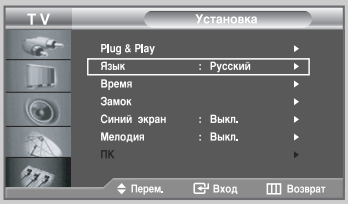
4 Натисніть кнопку **ENTER**.

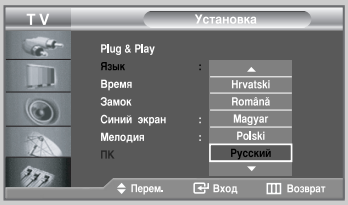
Результат: На екрані відобразиться повідомлення **Запуск Plug & Play**

5 Докладна інформація з настроювань наведена на попередній сторінці.

Ця функція не працює, якщо сигнал надходить в режимі ПК.

Вибір мови





При першому вмиканні телевізора необхідно вибрати мову, яка буде використовуватися при відображенні назв меню, пунктів меню та іншої інформації.

1 Натисніть кнопку **MENU**.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Установка**.

Результат: Відображаються пункти меню **Установка**.

3 Натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Мова**. Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Перелічуються підтримувані мови.

5 Виберіть потрібну мову, натискаючи кнопки ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER**.

Ви можете вибрати одну з 21 мов.

6 Щоб повернутися в звичайний режим перегляду, натисніть кнопку **EXIT**.

Автоматичне збереження каналів

Для автоматичного збереження каналів можна виконати сканування доступних частотних діапазонів (доступність конкретних діапазонів залежить від країни, у якій ви перебуваєте). Автоматично призначувані при цьому номери програм можуть не відповідати фактичним чи бажаним номерам програм. Однак ви можете відсортувати номери вручну і вилучити непотрібні канали.

1 Натисніть кнопку **MENU** ▥.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Канал**.

Результат: Відображаються пункти меню **Канал**.

3 Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: буде обрано пункт **Країна**.

4 Знову натисніть кнопку **ENTER**↵.
Виберіть **країну**, натискаючи кнопки ▲ або ▼.

Результат: Наявні такі країни:
Бельгія - Німеччина - Іспанія - Франція - Італія - Нідерл. - Швейцарія - Швеція - Великобр. - Східн. Європа - Інші

5 Натисніть кнопку **ENTER**↵.

6 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Автонастр**.
Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Відображається меню **Автонастр,** у якому вибрано пункт **Пуск**.

7 Натисніть кнопку **ENTER**↵ для пошуку каналів.
У момент початку пошуку каналів обраний пункт підменю змінюється з **Пуск** на **Стоп**.

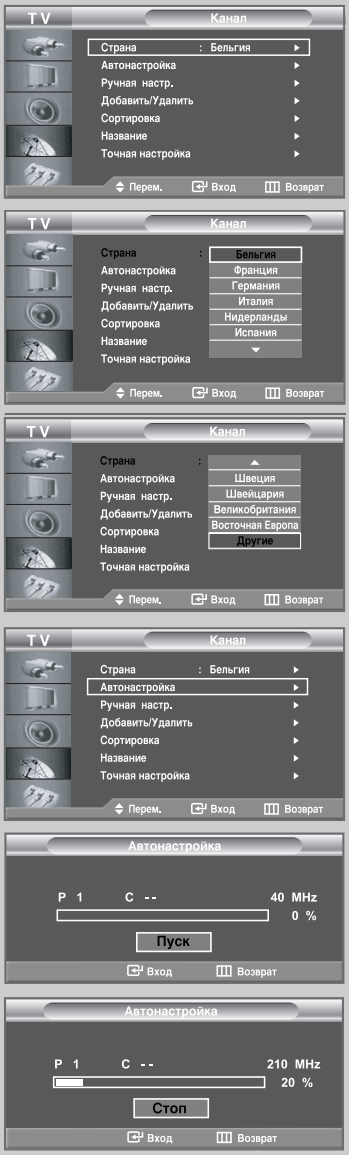
Результат: Пошук завершиться автоматично. Канали сортуються і зберігаються в порядку, котрий відповідає їхньому розташуванню в частотному діапазоні (першим зберігається канал з найнижчою частотою, останнім – з найвищою). Потім вмикається програма, яка була обрана перед початком пошуку.

➢ Щоб перейти до попереднього меню, натисніть **MENU** ▥.

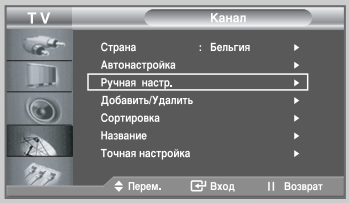
➢ Щоб зупинити пошук, не завершуючи його, виберіть **Стоп** і натисніть **ENTER**↵.

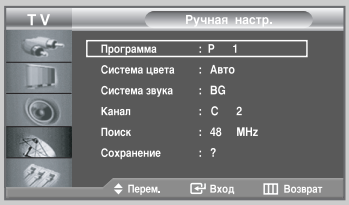
8 Після завершення сортування каналів Ви можете:

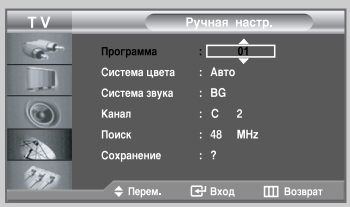
- Відсортувати канали в бажаному порядку (див. стор. 19)
- Призначте назви збереженим каналам. (див. стор. 20)
- Додати або вилучити канали (див. стор. 18)
- При необхідності виконати точне настроювання на прийнятий сигнал каналу (див. стор. 21)

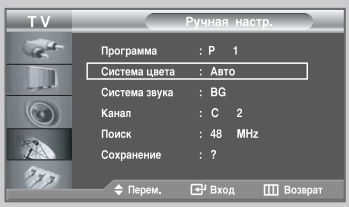


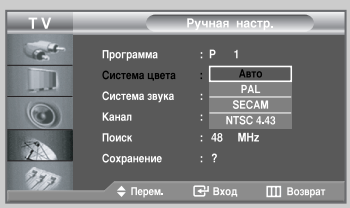
Збереження каналів вручну

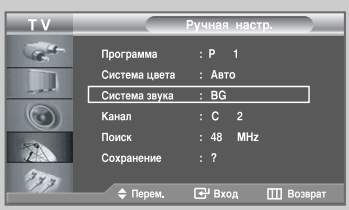


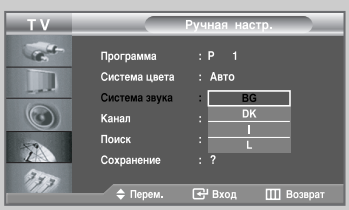












Можна зберегти до 100 каналів, включно з каналами, трансльованими по кабельних мережах.
При збереженні каналів вручну можна вибрати:

- ***зберегти чи ні кожний зі знайдених каналів.***
- ***Номер програми для ідентифікації кожного збереженого каналу.***

1 Натисніть кнопку **MENU**.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Канал**.
Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відображаються пункти меню **Канал**.

3 Натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натискаючи кнопку ▲ або ▼ виберіть меню **Ручне настр**.
Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відображаються пункти меню **Ручне настр**.
з обраним пунктом **Програма**.

5 Знову натисніть кнопку **ENTER**.
Щоб призначити каналу номер програми, виберіть потрібний номер, натискаючи кнопку ▲ чи ▼, потім натисніть кнопку **ENTER**.

Номер програми можна також встановити за допомогою кнопок на пульті ДК.

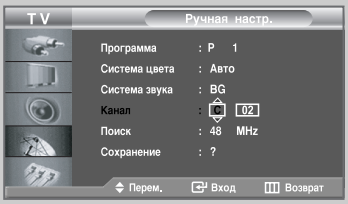
6 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Сист. кольору**.
Натисніть кнопку **ENTER**.
Для вибору потрібного стандартного кольору натисніть кнопку ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

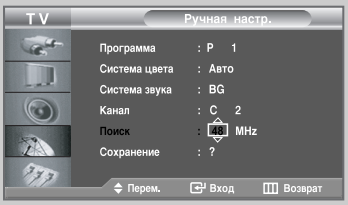
Результат: Стандарти системи кольору будуть відображатися в такому порядку:
AUTO - PAL - SECAM - NTSC 4.43

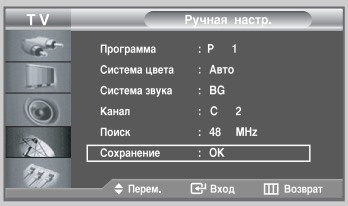
7 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Сист. Звуку**.
Натисніть кнопку **ENTER**.
Для вибору потрібного стандартного звуку натисніть кнопку ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: будуть відображені стандарти системи звуку в такому порядку:
BG - DK - I - L

Збереження каналів вручну







8 Якщо Вам відомий номер каналу для збереження,

- Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Канал**. Натисніть кнопку **ENTER**↵.
- Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть **C** (ефірний канал) чи **S** (кабельний канал).
- Натисніть ►, щоб вибрати **канал**.
- Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть потрібний номер, а потім натисніть кнопку **ENTER**↵.

➢ Якщо звук відтворюється ненормально або відсутній, необхідно вибрати іншу систему звуку.

➢ Встановити канал можна також безпосередньо за допомогою цифрових клавіш пульту ДК.

9 Якщо номер каналу невідомий, виберіть пункт **Пошук**, натискаючи ▲ чи ▼, а потім натисніть кнопку **ENTER**↵. Запустіть операцію **Пошук**, натиснувши кнопку ▲ чи ▼, а потім кнопку **ENTER**↵.

Результат: Тюнер буде сканувати діапазон частот, поки зображення першого каналу або обраного вами каналу не відобразиться на екрані.

10 Натискаючи кнопку ▲ або ▼ виберіть меню **Збереж.**. Виберіть **OK**, натиснувши кнопку **ENTER**↵.

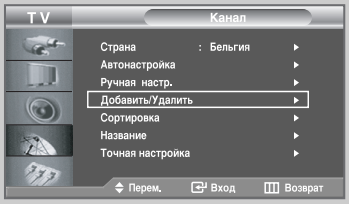
Результат: Канал і присвоєний йому номер програми будуть збережені.

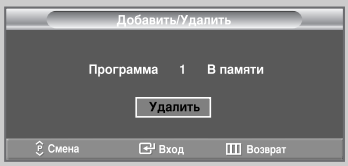
11 Повторіть кроки з **8** по **10** для кожного каналу, який потрібно зберегти.

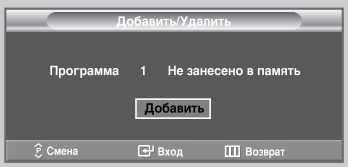
☛ ***Режим каналів***

- **P**(Режим програми): При виконанні настроювання станції телемовлення вашої зони розподіляються за позиціями з номерами від P00 до максимального значення P99. У цьому режимі можна вибрати канал, якщо ввести номер позиції.
- **C**(режим повітряних каналів): В цьому режимі канал можна вибрати шляхом введення призначеного номера для кожної телевізійної станції.
- **S**(Режим кабельних каналів): У цьому режимі можна вибрати канал, якщо ввести номер, призначений кабельному каналу.

Редагування каналу







Ви можете вилучати певні канали з числа обраних вами для сканування каналів. Якщо ви після цього скануєте занесені у пам'ять канали, то вилучені канали не виводяться на дисплей.

Всі канали, які ви спеціально не вилучили, будуть показуватися при скануванні.

1 Натисніть кнопку **MENU**.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Канал**. Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відображаються пункти меню **Канал**.

3 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Дод/Видал**. Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відображається стан поточного каналу.

4 Натисніть кнопку / для вибору каналу, який потрібно додати або видалити.

Результат: Якщо канал відсутній у пам'яті, то вибирається і відображається пункт **Додати**. Якщо ж даний канал уже збережений у пам'яті, то вибирається і відображається пункт **Вилучити**.

5 Натисніть кнопку **ENTER**, щоб додати або видалити канал.

6 Для повернення до попереднього меню натисніть **MENU** а, щоб повернутися до звичного перегляду натисніть **EXIT**.

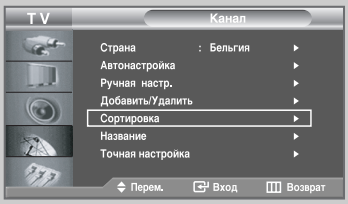
7 Повторіть кроки **4** і **5** для кожного каналу, який необхідно **Додати** або **Вилучити**.

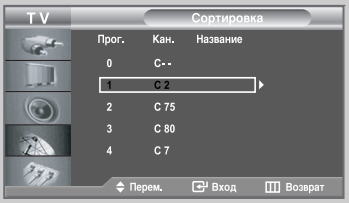
Канали можна додавати чи видаляти автоматично за допомогою кнопки **ADD/DEL** під кришкою пульта ДК.

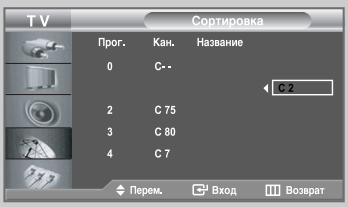
Сортування збережених каналів

Ви можете переставити номери двох каналів, щоб :

- ***Змінити порядок проходження автоматично збережених каналів.***
- ***Присвоїти номери програм, котрі запам'ятовуються легко, каналам, які ви дивитеся найчастіше.***







1 Натисніть кнопку **MENU** ▥.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Канал**. Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Відображаються пункти меню **Канал**.

3 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Сорт**. Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Відображаються пункти **Програма**, **Канал** і **Назва**.

4 Виберіть номер каналу, який потрібно змінити, натискаючи кнопку ▲ або ▼ потрібну кількість разів. Натисніть кнопку **ENTER**↵.

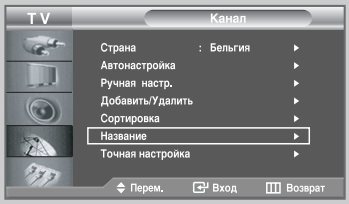
Результат: Номер та назва вибраного каналу переміститься праворуч.

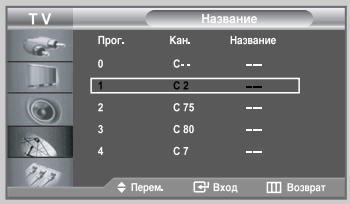
5 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть позицію, значення в якій потрібно замінити, потім натисніть кнопку **ENTER**↵.

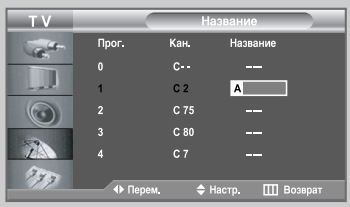
Результат: Обраному каналу присвоюється номер каналу, який раніше був збережений під обраним номером.

6 Для збереження чергового каналу повторіть кроки **4**-**5**.

Присвоєння каналам назв







Назви каналам будуть присвоєні автоматично, якщо разом із сигналом телемовлення передається інформація про канал. Ці назви можна змінити за власним бажанням.

1 Натисніть кнопку **MENU**.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Канал**.
Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відображаються пункти меню **Канал**.

3 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Назва**.
Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відображаються пункти **Програма**, **Канал** і **Назва**.

4 В разі потреби, натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати канал, якому призначатиметься нова назва.
Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Поруч із полем назви відображається панель вибору.

5

Для того, щоб...	**Виконайте...**
вибрати букву, цифру або символ	Натисніть кнопку ▲ чи ▼
перейти до наступної позиції	Натисніть кнопку ►
повернутися до попередньої позиції	Натисніть кнопку ◄
Підтвердити назву	Натисніть кнопку **ENTER**

Наявні символи:
- Букви алфавіту (A-Z
- Цифри (0-9)
- Спеціальні символи (-, пробіл)

6 Повторіть кроки з **4** по **5** для кожного каналу, якому потрібно присвоїти нове ім'я.

7 Після завершення настроювання натисніть кнопку **MENU** для повернення в попереднє меню або кнопку **EXIT** для повернення в звичайний режим перегляду.

Точне настроювання на прийнятий сигнал каналу

Якщо приймається чіткий сигнал без перешкод, то робити точне підстроювання прийому немає необхідності, тому що це було здійснено автоматично під час виконання пошуку і настроювання. Якщо сигнал слабкий чи спотворений, то може знадобитися виконати вручну точне настроювання телевізора на сигнал прийнятого каналу.

➢ Виберіть канал для точного налаштування.

1 Натисніть кнопку **MENU** ▥.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Канал**.
Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Відображаються пункти меню **Канал**.

3 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Точ. Настр**.
Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Відображається горизонтальна лінійка настройки.

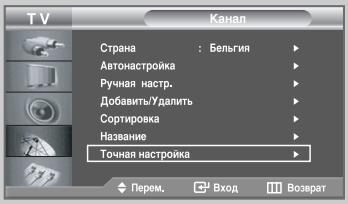
4 За допомогою кнопки ◄ чи ► підберіть необхідне значення.
Натисніть кнопку **ENTER**↵.

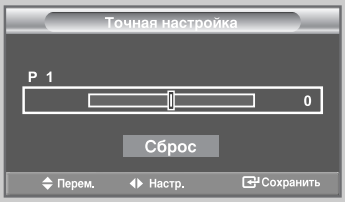
Результат: Праворуч вибраного каналу з'явиться значок зірочки "*".
Номер каналу відображатиметься червоним.

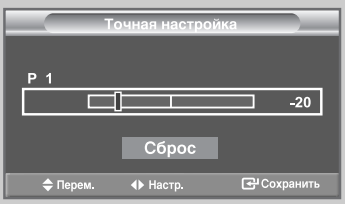
➢ Щоб скинути точне налаштування, виберіть пункт **Скидання** за допомогою кнопок ▲ або ▼ та натисніть кнопку ENTER.

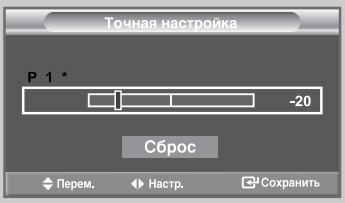
5 Після завершення настроювання натисніть кнопку **MENU** ▥ для повернення в попереднє меню або кнопку **EXIT** для повернення в звичайний режим перегляду.

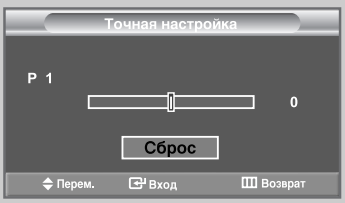
➢ Збережені точно налаштовані канали помічені значком зірочки "*" праворуч від номера каналу на панелі каналів.
І номер каналу відображатиметься червоним.

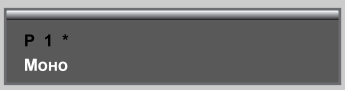




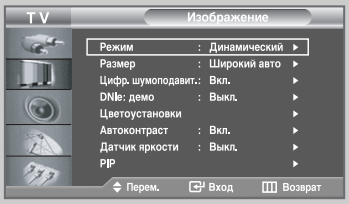


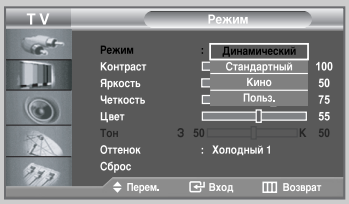






Зміна стандарту зображення





Ви можете вибрати тип зображення на свій смак.

1 Натисніть кнопку **MENU**.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Зображення**.

Результат: Відобразяться пункти меню **Зображення**.

3 Натисніть кнопку **ENTER**.

4 Знову натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відобразяться пункти меню **Режим**.

5 Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: вибирається пункт **Режим**.

6 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть необхідний варіант настроювання зображення.

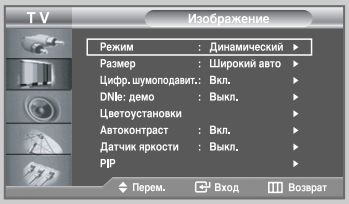
Результат: Доступні такі ефекти зображення:
Динам. - Стандарт - Кіно - Корист.

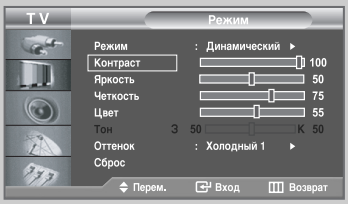
7 Після завершення настроювання натисніть кнопку **MENU** для повернення в попереднє меню чи кнопку **EXIT** для повернення в звичайний режим перегляду.

Відобразити можна простим натисканням кнопки **P. MODE** (Режим зображення).

Настройка параметрів зображення

Зображення, відображуване на екрані телевізора, можна настроїти, змінюючи описані нижче параметри.

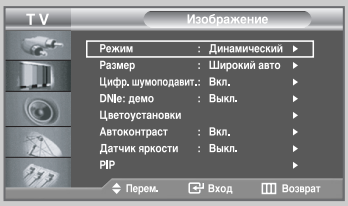


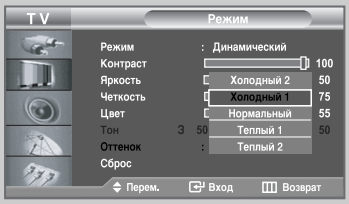


1	Натисніть кнопку **MENU**. Результат: Відобразиться головне меню.
2	Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Зображення**. Результат: Відобразяться пункти меню **Зображення**.
3	Натисніть кнопку **ENTER**.
4	Знову натисніть кнопку **ENTER**. Результат: Відобразяться пункти меню **Режим**.
5	Виберіть параметр, який слід налаштувати (**Контраст, Яскравість, Чіткість, Колір** або **Тон**), за допомогою кнопок ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER**. Результат: Відображається горизонтальна лінійка настройки.
6	За допомогою кнопки ◄ чи ► підберіть необхідне вам значення. Натисніть кнопку **ENTER**.
7	Після завершення настроювання натисніть кнопку **MENU** для повернення в попереднє меню чи кнопку **EXIT** для повернення в звичайний режим перегляду.

- Зміни значень зберігаються для вибраного режиму зображення.
- Кожен налаштований параметр зберігається окремо відповідно до режиму вводу.
- Відтінки бувають „дезактивовані” в наступних випадках.
  - Аналоговий режим (РЧ, Scart, Video, S-Video) Якщо вхідний сигнал встановлено на PAL-50, PAL-CN, та SECAM.
  - Режими Componen, DVI, та HDMI Якщо вхідний сигнал встановлено на 60Гц; 480i, 480p, 720p @ 60Гц, 1080i @ 60Гц.

Зміна колірного тону



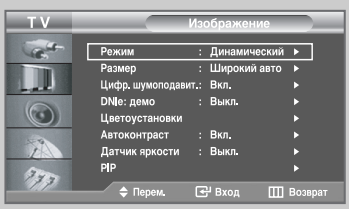


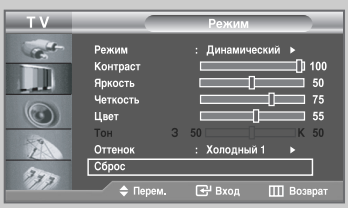
Ви можете вибрати найбільш приємний для ока колірний тон.

1. Натисніть кнопку **MENU**.
   Результат: Відобразиться головне меню.
2. Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Зображення**.
   Результат: Відобразяться пункти меню **Зображення**.
3. Натисніть кнопку **ENTER**.
4. Знову натисніть кнопку **ENTER**.
   Результат: Відобразяться пункти меню **Режим**.
5. Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть пункт **Відтінок**, а потім натисніть кнопку **ENTER**. Виберіть необхідний пункт меню, натискаючи кнопку ▲ чи ▼.
   Натисніть кнопку **ENTER**.
   Результат: Наявні такі можливості:
   Хол. 2 – Хол. 1 - Норм. - Теп. 1 - Теп. 2
6. Після того як ви вибрали бажаний відтінок, натисніть на кнопку **EXIT**, щоб повернутися в звичайний режим перегляду.

➢ Зміни значень зберігаються для вибраного режиму зображення.

Відновлення параметрів зображення до фабричних стандартів





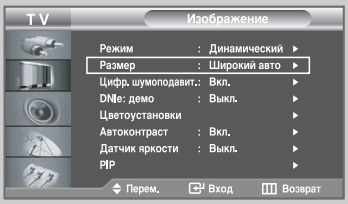
Можна відновити фабричні стандарти налаштування зображення.

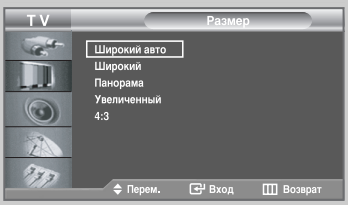
1. Натисніть кнопку **MENU**.
   Результат: Відобразиться головне меню.
2. Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Зображення**.
   Результат: Відобразяться пункти меню **Зображення**.
3. Натисніть кнопку **ENTER**.
4. Знову натисніть кнопку **ENTER**.
   Результат: Відобразяться пункти меню **Режим**.
5. Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть пункт **Відновити**, а потім натисніть кнопку **ENTER**.
6. Для повернення в звичайний режим перегляду натисніть кнопку **EXIT**.

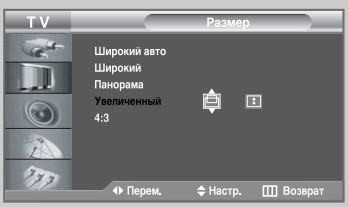
➢ Для кожного режиму зображення буде встановлено значення **Відновити**.

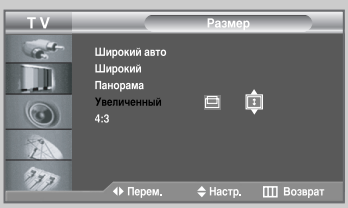
Зміна розміру зображення

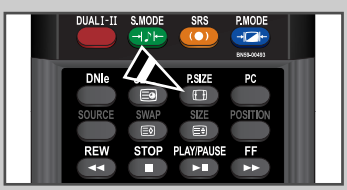
Ви можете вибрати тип зображення на свій смак.











1 Натисніть кнопку **MENU**.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Зображення**.

Результат: Відобразяться пункти меню **Зображення**.

3 Натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть пункт **Розмір**, а потім натисніть кнопку **ENTER**.

5 Виберіть необхідний пункт меню, натискаючи кнопку ▲ чи ▼. Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Наявні такі можливості:
Шир. авто - Шир. - Панорама - Збільш. - 4:3

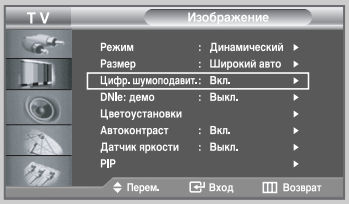
- **Шир. авто:** Автоматично налаштовує розмір зображення до співвідношення широкого екрану.
- **Шир.:** Налаштовує розмір зображення до стандарту 16:9, що підходить для перегляду DVD та програм широкого формату.
- **Панорама:** Налаштовує природним чином стандарт 16:9 до 4:3, що підходить для перегляду звичайних програм.
- **Збільш.:** Збільшує широке зображення 16:9 (у вертикальному напрямку) до розміру екрану. Виберіть за допомогою кнопок ◄ або ►. Щоб підняти чи опустити зображення, використовуйте кнопки ▲ або ▼. Вибравши , використовуйте кнопки ▲ або ▼, щоб збільшити або зменшити зображення у вертикальному напрямку.
- **4:3**: Це стандартний параметр для відеофільмів або перегляду звичайних програм.

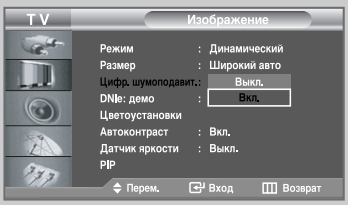
- Ці параметри також можна вибрати простим натисненням кнопки **P.SIZE** (Розмір зображення) під кришкою пульта ДК.
- У режимі ПК можна настроїти тільки режими **Шир.** і **4:3**.
- Якщо натиснути кнопку **P.SIZE** (Розмір зображення), коли увімкнено функцію ЗВЗ, функцію ЗВЗ буде скасовано, після чого можна буде змінити розмір зображення (крім режиму комп'ютера).

Режим стоп-кадру

За допомогою кнопки STILL ви можете вибрати формат зображення на свій смак.

Використання функції цифрового ПШ (пониження шумів)



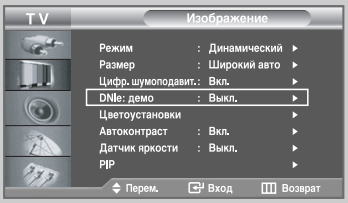


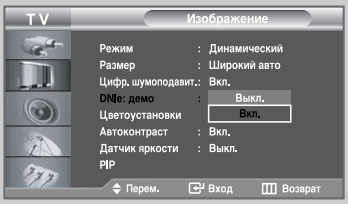
Якщо телевізор приймає надто слабкий сигнал, Ви можете увімкнути цю функцію, щоб знизити рівень шумів та фантомних зображень на екрані телевізора.

1	Натисніть кнопку **MENU**. Результат: Відобразиться головне меню.
2	Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Зображення**. Результат: Відобразяться пункти меню **Зображення**.
3	Натисніть кнопку **ENTER**.
4	Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Цифр. шумоподавит.**. Натисніть кнопку **ENTER**.
5	Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Увімкн**. Натисніть кнопку **ENTER**.
6	Для повернення в звичайний режим перегляду натисніть кнопку **EXIT**.

DNIeTM (Digital Natural Image engine - механізм “Природне цифрове зображення”)

Нова технологія Samsung дозволяє одержувати більш чітке зображення з поліпшеними параметрами контрасту і білого кольору. Новий алгоритм корекції зображення дає можливість створювати більш яскраве і чітке зображення.
Технологія DNIe дозволяє адаптувати для перегляду будь-які сигнали. Увімкнувши режим DNIe Демонстрація, можна побачити, як технологія DNIe покращує зображення.





1 Натисніть кнопку **MENU**.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Зображення**.

Результат: Відобразяться пункти меню **Зображення**.

3 Натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, іберіть пункт **DNIe Демо**, а потім натисніть кнопку **ENTER**.
Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Увімкн**.
Натисніть кнопку **ENTER**.

➢ **DNIe Демо: Вимкн**
Режим DNIe Демонстрація дезактивовано.

DNIe Демо: Увімкн
У правій частині екрана показано покращене DNIe зображення. У лівій частині екрана показано оригінальне зображення.

➢ Ці пункти можуть бути обрані просто натисканням кнопки **DNIe**.

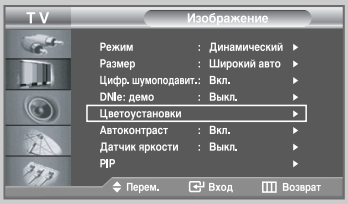
5 Після того, як ви вибрали бажаний відтінок, натисніть на кнопку **EXIT**, щоб повернутися в звичайний режим перегляду.

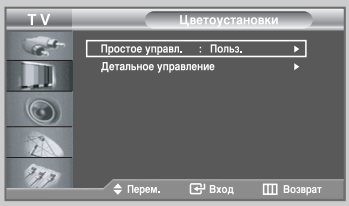
➢ Ця функція не працює, якщо сигнал надходить в режимі ПК.

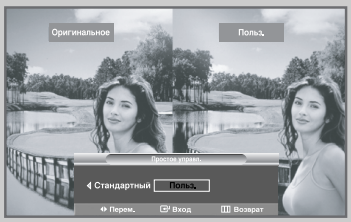
➢ Режим **DNIe Демо** розроблений для того, щоб показати відмінність між звичайними зображеннями та зображеннями DNIe.

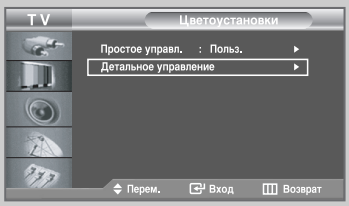
➢ За замовчуванням технологія DNIe увімкнута.

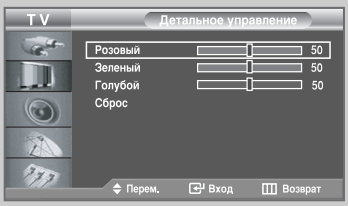
Керування кольором

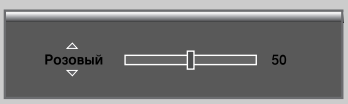












Функція Регулювання кольору слугує для регулювання кольорів, таких як Синій, Зелений, Рожевий, за власними вподобаннями без впливу на інші кольори. Таким чином, кожен користувач може налаштувати відображувані кольори на свій смак.

1 Натисніть кнопку **MENU**.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Зображення**.

Результат: Відобразяться пункти меню **Зображення**.

3 Натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть пункт **Керування кольором**, а потім натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відобразяться пункти меню **Керування кольором**.

5 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть пункт **Просте управління**, а потім натисніть кнопку **ENTER**. Натискаючи кнопку ◄ чи ►, виберіть джерело додаткового зображення, потім атисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Сигнал відображається в такому порядку: **Син. – Зел. – Розовый – Стандарт – Польз.**

6 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть пункт **Детальне управління**, а потім натисніть кнопку **ENTER**. Натискаючи кнопку ◄ чи ►, виберіть джерело додаткового зображення, потім атисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Сигнал відображається в такому порядку: **Розовый – Зел. – Син. – Відновити**

7 За допомогою кнопки ◄ чи ► підберіть необхідне вам значення. Натисніть кнопку **ENTER**.

8 Після завершення настроювання натисніть кнопку **MENU** для повернення в попереднє меню чи кнопку **EXIT** для повернення в звичайний режим перегляду.

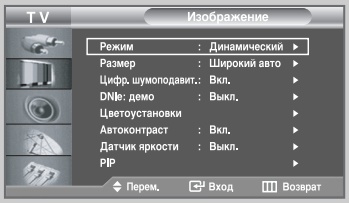
➢ Функція перехоплює поточний кадр, щоб налаштувати колір.

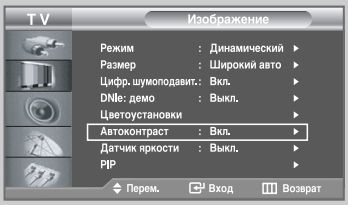
➢ Ця функція не працює, якщо сигнал надходить в режимі ПК

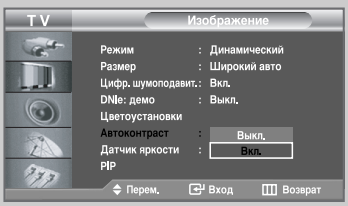
➢ Для повернення до стандартних параметрів кольору Керування кольором виберіть **Відновити**, натиснувши кнопку ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

Динамічна контрастність

Функція Динамічна контрастність призначена для автоматичного виявлення розподілу вхідного сигналу і настроювання оптимальної контрастності







1 Натисніть кнопку **MENU**.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Зображення**.

Результат: Відобразяться пункти меню **Зображення**.

3 Натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Динамічна контрастність**.
Натисніть кнопку **ENTER**.

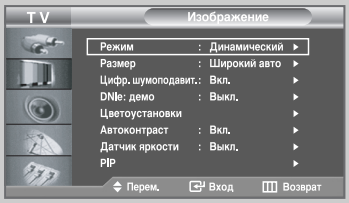
Результат: Відобразиться головне меню **Динамічна контрастність**.

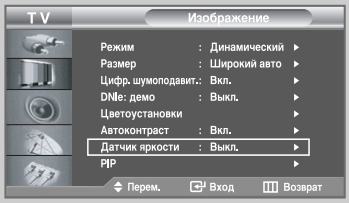
5 Виберіть **Увімкн**, натискаючи кнопку ▲ чи ▼.
Натисніть кнопку **ENTER**.

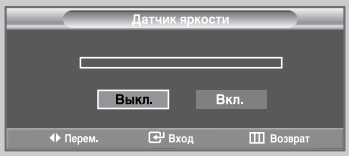
6 Натисніть кнопку **EXIT**, щоб повернутися в режим нормального перегляду.

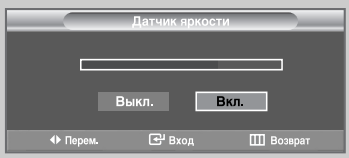
Ця функція не працює, якщо джерело знаходиться в режимі ПК, або увімкнено режим PIP (ЗВЗ).

Датчик яскравості









Функція Датчик яскравості використовується для автоматичної або ручної настройки яскравості екрану шляхом визначення яскравості навколишніх об"єктів за домогою оптичного датчика.

1 Натисніть кнопку **MENU**.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Зображення**.

Результат: Відобразяться пункти меню **Зображення**.

3 Натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Датчик яскравості**. Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відобразиться головне меню **Датчик яскравості**.

5 Виберіть **Увімкн**, натискаючи кнопку ◄ чи ►. Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Яскравість екрана регулюється автоматично, відповідно до яскравості навколишніх об'єктів.

6 Після завершення для повернення до попереднього меню натисніть **ENTER**, а, щоб повернутися до звичного перегляду натисніть **EXIT**.

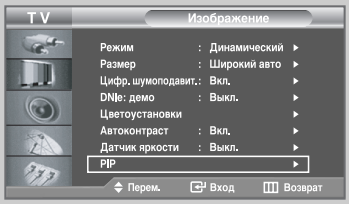
Ця функція не працює, якщо сигнал надходить в режимі ПК.

Перегляд зображень у режимі "Картинка в картинці" (PIP)

При перегляді встановленої програми або відео можна вивести внутрішнє зображення всередині основного вікна. При цьому ви можете переглядати зображення встановленої програми або відео з будь-якого підключеного обладнання під час перегляду основного зображення.

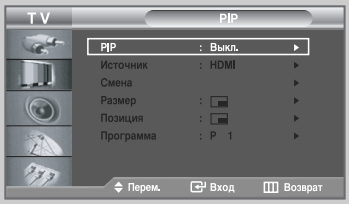
1 Натисніть кнопку **MENU**.

Результат: Відобразиться головне меню.



2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Зображення**.

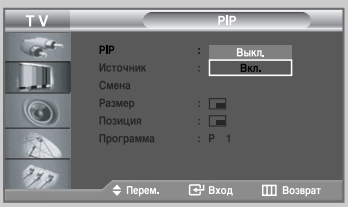
Результат: Відобразяться пункти меню **Зображення**.



3 Натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть пункт **PIP**, а потім натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відобразяться пункти меню **PIP**.

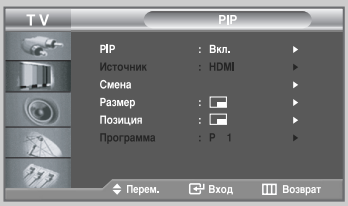


5 Знову натисніть кнопку **ENTER**.
Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть **Увімкн**, потім натисніть кнопку **ENTER**.

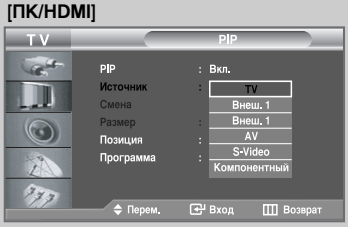
6 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору **Джерело**, після чого натисніть кнопку **ENTER**. Виберіть бажане джерело периферійного зображення, натискаючи кнопки ▲ або ▼, і натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Сигнал відображається в такому порядку:
Якщо головне зображення знаходиться в режимі TV/Зовніш.1/Зовніш.2/AV/S-Video, можна вибрати лише режим HDMI, а якщо головне зображення знаходиться в режимі ПК/HDMI, можна вибрати режим TV/Зовніш.1/Зовніш.2/AV/S-Video/Component.

[TV/Зовніш. 1/Зовніш. 2/AV/S-Video/Component]



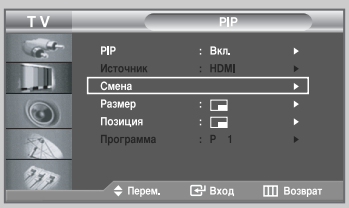
[ПК/HDMI]



7 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Зміна**.
Щоб поміняти місцями головне і периферійне зображення, виберіть **Зміна**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Основне і додаткове зображення міняються місцями.

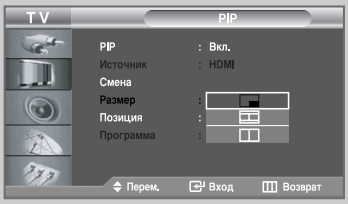
➢ Якщо головне зображення знаходиться в режимі ПК, функція **Зміна** не доступна.



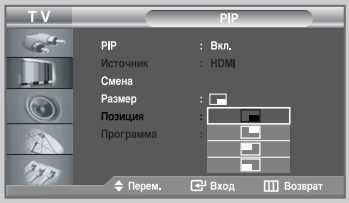
8 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть пункт **Розмір** для додаткового зображення, а потім натисніть кнопку **ENTER**.
Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть значення розмір додаткового зображення, а потім натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Розміри відображаються в такому порядку:

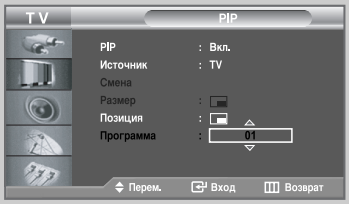
➢ Якщо головне зображення знаходиться в режимі ПК, функція **Розмір** не доступна.



Перегляд зображень у режимі "Картинка в картинці" (PIP)



[ПК/HDMI]



9 Натисніть кнопку ▲ або ▼ для вибору **Позиція**, після чого натисніть кнопку **ENTER**↵.
Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть значення позиція додаткового зображення, а потім натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Внутрішнє зображення можна пересувати.

➢ Коли розмір додаткового зображення має значення ⊟ чи ⊡, ця функція не працює.

10 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть пункт **Програма**, а потім натисніть кнопку **ENTER**↵.
Ви можете вибрати канал, який відображатиметься в додатковому зображенні, натискаючи кнопку ▲ чи ▼.
Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: У пункті **Програма** відображається занесений у пам'ять номер програми.

➢ **Основн.: ПК/HDMI, Периф.: TV**
Пункти **Програма** в режимі телевізора неактивні й недоступні. Однак у режимі ПК/HDMI вони активізуються і стають доступними.

11 Для повернення в звичайний режим перегляду натисніть кнопку **EXIT**.

➢ **Функції пульту ДК за увімкнутого режиму ЗВЗ:**

Функції	Опис
PIP	Використовується для безпосереднього увімкнення/Вимкнення режиму ЗВЗ.
SOURCE	Служить для вибору сигналу периферійного зображення.
SWAP	Використовується, щоб поміняти місцями основне і додаткове зображення. ➢ Якщо основне зображення знаходиться в режимі відео, а додаткове зображення - у режимі телевізійної програми, ви можете не почути звукового супроводу основного зображення, коли натискаєте кнопку **SWAP** після зміни каналу додаткового зображення. У такому випадку варто повторно вибрати канал основного зображення.
POSITION	Також можна пересувати додаткове зображення простим натисканням кнопки **POSITION**.
SIZE	Натисканням кнопки **SIZE** можна вибрати розмір додаткового зображення

➢ **Параметри ЗВЗ**

O : ЗВЗ працює
X : PIP не працює

Основн. \ Периф.	TV	Зовніш.1	Зовніш.2	AV	S-Video	Component	ПК	HDMI
TV	X	X	X	X	X	X	X	O
Зовніш.1	X	X	X	X	X	X	X	O
Зовніш.2	X	X	X	X	X	X	X	O
AV	X	X	X	X	X	X	X	O
S-Video	X	X	X	X	X	X	X	O
Component	X	X	X	X	X	X	X	O
ПК	O	O	O	O	O	O	X	X
HDMI	O	O	O	O	O	O	X	X

Регулювання гучності

Ви можете відрегулювати гучність звуку за допомогою пульта ДУ.

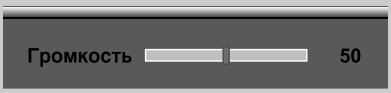
Натисніть кнопку ⊕ для збільшення гучності звуку.

Результат: На екрані відобразиться горизонтальна смуга з курсором, який показує рівень гучності. Рівень гучності буде підвищуватися, а курсор переміщатися вправо, поки ви не відпустите кнопку.

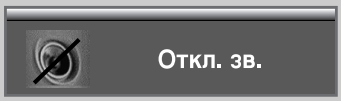
Натисніть кнопку ⊖ для зменшення гучності звуку.

Результат: На екрані відобразиться горизонтальна смуга з курсором, який показує рівень гучності. Рівень гучності буде знижуватися, а курсор переміщатися вліво, поки ви не відпустите кнопку.

➢ Ви можете настроїти інші параметри звуку.
Додаткову інформацію див. на стор. **34-39**.



Тимчасове відключення звуку



Використовується для тимчасового вимикання звуку.

Приклад: ви хочете відповісти на телефонний дзвоник.

1 Натисніть кнопку **MUTE**.

Результат: Звук відключиться, і на екрані відобразиться повідомлення **“Відкл. зв.”**.

2 Для того, щоб знову увімкнути звук, ще раз натисніть кнопку **MUTE** чи одну з кнопок регулювання гучності.

Результат: Звук знову включиться, і повідомлення **“Відкл. зв.”** зникне. Гучність звуку зберігається такою ж, якою вона була до відключення звуку.

Вибір звукового режиму

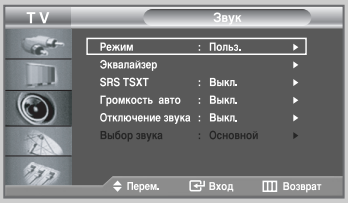
Звуковий режим можна вибирати за допомогою кнопки "DUAL I/II" Якщо її натиснути, на екрані відобразиться поточний звуковий режим.

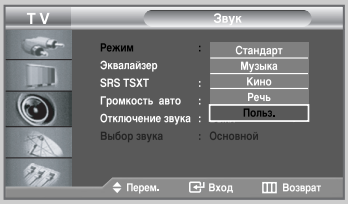
	Тип звукового сигналу	DUAL 1/2	За замовчуванням
FM стерео	Моно	**Моно**	Автоматична зміна
	Стерео	**Стерео ↔ Моно**	
	Dual	**Dual 1 ↔ Dual 2**	DUAL 1
	Моно	**Моно**	Автоматична зміна
NICAM стерео	Стерео	**Моно ↔ Стерео**	
	Dual	**Моно ↔ Dual 1 → Dual 2 →**	DUAL 1

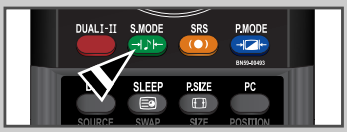
- ◆Коли стан прийняття сигналу погіршується, слухати звук буде простіше, якщо встановити режим **Моно**.
- ◆Якщо стереосигнал слабкий і відбувається автоматичне перемикання, встановіть режим **Моно**.

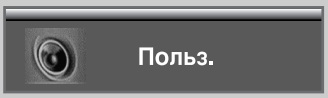
Зміна стандарту звуку

Ви можете вибрати один з перелічених нижче спеціальних звукових ефектів, який буде використовуватися під час перегляду певної програми.









1 Натисніть кнопку **MENU** .
Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Звук**.
Результат: Відобразяться пункти меню **Звук**.

3 Натисніть кнопку **ENTER**.

4 Знову натисніть кнопку **ENTER**.
Результат: вибирається пункт **Режим**.

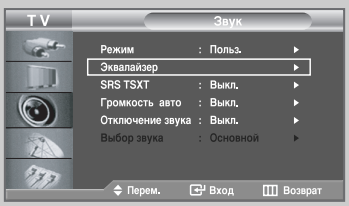
5 Для вибору потрібного звукового ефекту натисніть кнопку ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку **ENTER**.
Результат: Доступні такі звукові ефекти:
Стандарт – Муз. – Кіно – Мова – Корист.

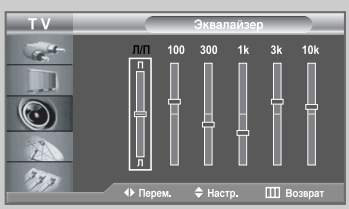
6 Після завершення настроювання натисніть кнопку **MENU** для повернення в попереднє меню чи кнопку **EXIT** для повернення в звичайний режим перегляду.

Ці пункти можуть бути також обрані натисканням кнопки **S.MODE** (режимn звуку) на пульті ДУ.

Настроювання параметрів звуку

Ви можете настроїти параметри звуку на свій смак.





1 Натисніть кнопку **MENU** .
Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Звук**.
Результат: Відобразяться пункти меню **Звук**.

3 Натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Еквалайзер**, потім натисніть кнопку **ENTER**.

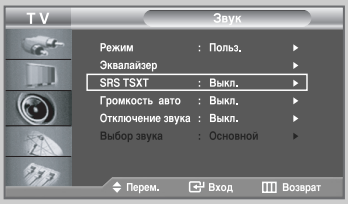
5 Виберіть необхідну установку, натискаючи кнопку ◄ чи ►.

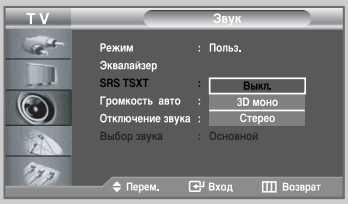
6 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼ підберіть необхідне вам значення. Натисніть кнопку **ENTER**.

7 Після завершення настроювання натисніть кнопку **MENU** для повернення в попереднє меню чи кнопку **EXIT** для повернення в звичайний режим перегляду.

При внесенні будь-яких змін режим звучання автоматично змінюється на **Корист.**.

Встановлення SRS TSXT





TruSurround XT є запатентованою технологією компанії SRS, що дозволяє вирішити проблему відтворення 5.1-канального звуку через два динаміка.
TruSurround забезпечує потужні враження від віртуального об'ємного звуку на основі будь-якої системи з двома динаміками, включаючи внутрішні динаміки телевізора. Вона повністю сумісна з усіма багатоканальними форматами.

1 Натисніть кнопку **MENU**.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Звук**.

Результат: Відобразяться пункти меню **Звук**.

3 Натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть пункт **SRS TSXT**, а потім натисніть кнопку **ENTER**.

5 Виберіть потрібний режим за допомогою кнопок ▲ або ▼. Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Сигнал відображається в такому порядку: **Вимкн - 3D Моно - Стерео**

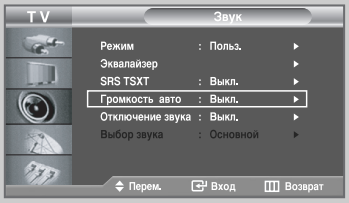
6 Для повернення в звичайний режим перегляду натисніть кнопку **EXIT**.

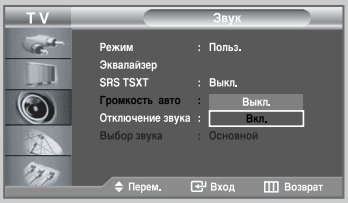
Ці налаштування також можна зробити простим натисненням кнопки **SRS** на пульті ДК.

SRS TruSurround XT
TruSurround XT, SRS та символ є зареєстрованими торговими марками компанії SRS Labs, Inc., технологія TruSurround XT вбудована згідно ліцензії SRS Labs, Inc.

Автоматичне настроювання гучності

Кожна трансляційна станція має індивідуальні параметри сигналу, тому користувачу важко настроювати гучність щоразу при зміні каналу.
Дана функція дозволяє автоматично регулювати гучність необхідного каналу, знижуючи рівень виходу при високому рівні модулюючого сигналу або підвищуючи рівень виходу при низькому рівні модулюючого сигналу.





1 Натисніть кнопку **MENU** .

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Звук**.
Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відобразяться пункти меню **Звук**.

3 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Громкость авто**.
Натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Увімкн**.
Натисніть кнопку **ENTER**.

5 Для повернення в звичайний режим перегляду натисніть кнопку **EXIT**.

Під’єднання навушників

Якщо ви хочете дивитися телевізор, не турбуючи шумом присутніх у кімнаті людей, то до телевізора можна під’єднати навушники.

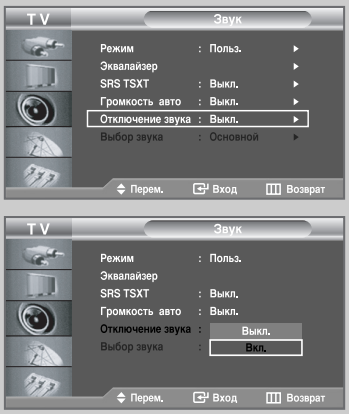
Під’єднайте навушники до 3,5-міліметрового міні-роз’єму на передній панелі телевізора.

Результат: Звук буде відтворюватися через навушники.

- Подальші інструкції з настроювання навушників див. у наступному розділі.
- Коли роз’єм головних навушників вставлено у відповідне гніздо, у звуковому меню можна працювати лише з функціями **SRS TSXT**, **Внутрішнє вимкнення гучності** та **Вибір звуку** (у режимі PIP (ЗВЗ)).

- Прослухування звуку в навушниках на великій гучності протягом тривалого часу може пошкодити органи слуху.
- При під’єднанні навушників до системи звук у динаміках відключається.

Вибір Внутрішнього вимкнення гучності



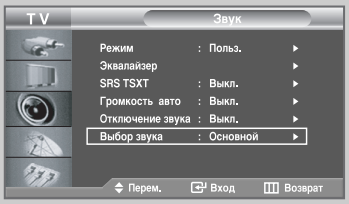
Щоб звук лунав через окремі навушники, відключіть внутрішній підсилювач.

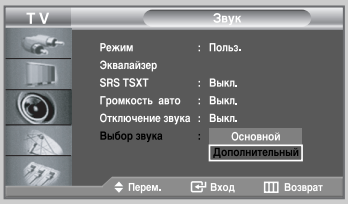
1. Натисніть кнопку **MENU**. Результат: Відобразиться головне меню.
2. Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Звук**. Результат: Відобразяться пункти меню **Звук**.
3. Натисніть кнопку **ENTER**.
4. Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Внутрішнє вимкнення гучності**. Натисніть кнопку **ENTER**.
5. Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Увімкн**. Натисніть кнопку **ENTER**.
6. Для повернення в звичайний режим перегляду натисніть кнопку **EXIT**.

- Якщо функцію **Внутрішнє вимкнення гучності** **Увімкн**, звукові меню, окрім **Вибір звуку** (у режимі PIP (ЗВЗ)) не налаштовуються.

Відтворення звуку для додаткового зображення

Якщо режим "Картинка в картинці" (PIP) активізований, ви можете увімкнути відтворення звуку для додаткового зображення.





1 Натисніть кнопку **MENU**.
Результат: Відобразиться головне меню.

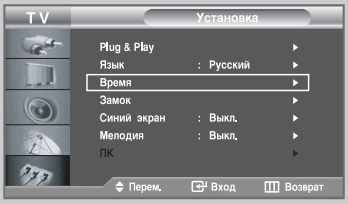
2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Звук**.
Результат: Відобразяться пункти меню **Звук**.

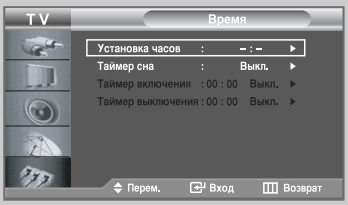
3 Натисніть кнопку **ENTER**.

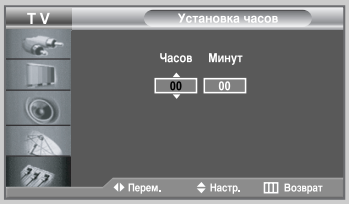
4 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть пункт **Вибір звуку**, а потім натисніть кнопку **ENTER**.
Результат: Показано лише **Осн.** і **Периф.**.
➢ Цей параметр можна вибрати, коли режим PIP (ЗВЗ) увімкнено **Увімкн.**.

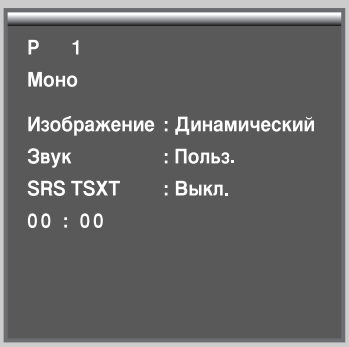
5 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть значення **Периф.**. Натисніть кнопку **ENTER**.
Результат: Відбувається відтворення звуку для додаткового зображення.
➢ Щоб чути звук з основного зображення, виберіть **Осн.**.

Установка і відображення поточного часу









Ви можете установити годинник телевізора так, щоб поточний час відображався при натисканні кнопки "INFO". Крім того, установка поточного часу необхідна, якщо ви хочете використовувати таймери вмикання і вимикання.

➢ Якщо від'єднати шнур живлення, необхідно буде знову встановити правильний час на годиннику.

1 Натисніть кнопку **MENU** ▥.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, Натисніть кнопку **Установка**. Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Відобразяться пункти меню **Установка**.

3 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, Натисніть кнопку **Час**. Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Відобразиться меню **Час**, у якому обрано пункт **Годинник**.

4 Натисніть кнопку **ENTER**↵.

5

Для того, щоб...	**Натисніть...**
Перейти до пункту **Година** або **Хвилина**	Кнопку ◄ чи ►
Встановлення **Година** чи **Хвилина**	Кнопку ▲ чи ▼

Натисніть кнопку **ENTER**↵.

6 Після завершення настроювання натисніть кнопку **MENU** ▥ для повернення в попереднє меню чи кнопку **EXIT** для повернення в звичайний режим перегляду.

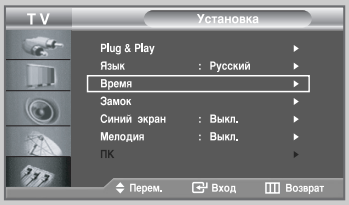
7

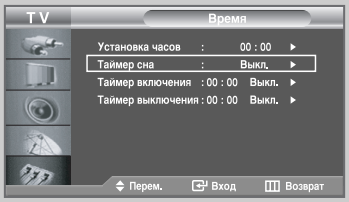
Щоб вивести на екран...	**Натисніть...**
Поточний час і значення обраних установок аудіо/відео	Кнопка **INFO**

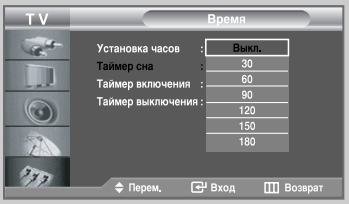
➢ Встановити години і хвилини можна також безпосередньо за допомогою цифрових клавіш пульту ДК.

Установка таймера переходу в режим очікування

Ви можете установити період часу в діапазоні від 30 до 180 хвилин, після закінчення якого телевізор автоматично перейде в режим очікування.







1 Натисніть кнопку **MENU** .

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Установка**. Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відобразяться пункти меню **Установка**.

3 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, Натисніть кнопку **Час**. Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відобразиться меню **Час**, у якому обрано пункт **Годинник**.

4 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, Натисніть кнопку **Таймер сну**. Натисніть кнопку **ENTER**.

5 Натискайте кнопку ▲ чи ▼, кілька разів, щоб вибрати потрібний часовий інтервал (Вимкн, 30, 60, 90, 120, 150, 180) хвилин. Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Телевізор автоматично перемкнеться в режим очікування, як тільки обраний інтервал часу мине.

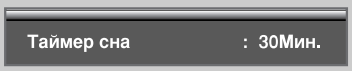
6 Щоб вимкнути функцію таймера, виберіть **Вимкн**, натискаючи ▲ чи ▼, а тоді натисніть **ENTER**.

7 Для повернення в звичайний режим перегляду натисніть кнопку **EXIT**.

можливість установити таймер сну за допомогою кнопки **SLEEP** на пульті ДУ.

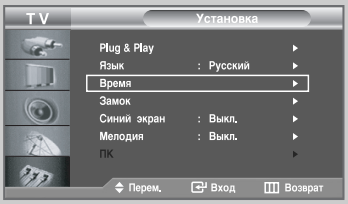
1 Натисніть кнопку **SLEEP** на пульті ДУ.

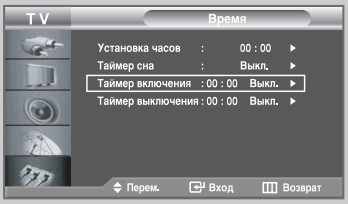
Результат: Якщо таймер сну ще не встановлено, відображається **Вимкн**. У протилежному випадку відображається час, який залишається до переходу телевізора в режим очікування.

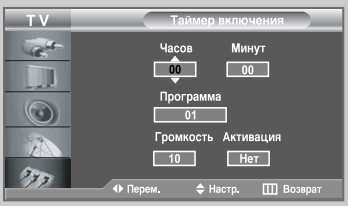


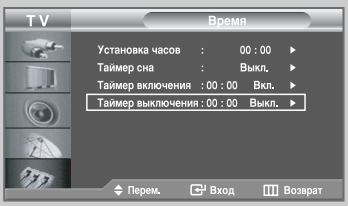
2 Виберіть інтервал часу, натискаючи кнопку **SLEEP**.

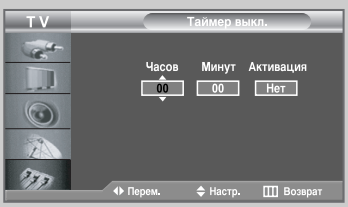
Автоматичне вмикання і вимикання телевізора











Таймери вмикання і вимикання можна встановлювати таким чином, щоб:

- ***Телевізор автоматично вмикався і настроювався на обраний канал у заданий час.***
- ***Автоматично вимикався в заданий час.***

Насамперед потрібно налаштувати годинник телевізора (Див. розділ "**Установка і відображення поточного часу**" на стор. 40)

1 Натисніть кнопку **MENU**.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Установка**. Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відобразяться пункти меню **Установка**.

3 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, Натисніть кнопку **Час**. Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відобразиться меню **Час**, у якому обрано пункт **Годинник**.

4 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, Натисніть кнопку **Таймер увімкн**. Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відобразиться головне меню **Таймер увімкн**.

5 Установіть час, канал і рівень гучності, при яких телевізор повинен вмикатися.

Для того, щоб...	**Натисніть...**
Перейти до пункту **Година, хвил, Прог** і **Гучність**	Кнопку ◄ чи ►
Установити **Година, хвил, Прог** і **Гучність**	Кнопку ▲ чи ▼
Перехід до **Активація**	Кнопку ◄ чи ►
Виберіть **Да**, щоб активізувати попередні налаштування	Кнопку ▲ чи ▼

Натисніть кнопку **ENTER**.

6 Виберіть пункт **Таймер вимкн.**, натискаючи кнопку ▲ или ▼. В такий самий спосіб установіть час, коли телевізор має автоматично вимкнутися.

Встановити години і хвилини можна також безпосередньо за допомогою цифрових клавіш пульту ДК.

Активування Child Lock (Замок від дітей)

За допомогою цієї функції можна обмежити перегляд специфічних програм певній категорії глядачів, наприклад, дітям, заблокувавши зображення та звук.
Замок від дітей неможливо "зняти" за допомогою кнопок, що знаходяться на панелі внизу справа.
Розблокувати його можна лише за допомогою пульту ДК, отже, тримайте пульт подалі від дітей.

➢ ***Ця функція не працює, якщо сигнал надходить в режимі ПК.***

1 Натисніть кнопку **MENU** ▥.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Установка**.
Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Відобразяться пункти меню **Установка**.

3 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, Натисніть кнопку **Замок**.
Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Відобразяться пункти меню **Замок**.

4 Знову натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: вибирається пункт **Замок**.

5 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, Натисніть кнопку **Увімкн**.
Натисніть кнопку **ENTER**↵.

6 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, Натисніть кнопку **Програма**.
Натисніть кнопку **ENTER**↵.

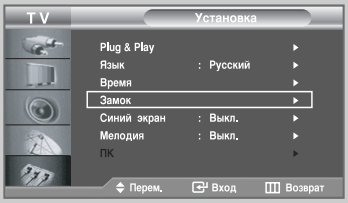
7 Виберіть канали, які потрібно заблокувати, за допомогою кнопок ▲ або ▼.
Натисніть кнопку **ENTER**↵.

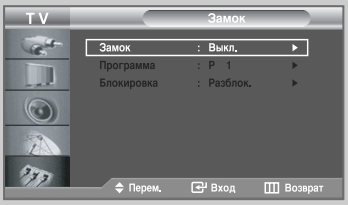
8 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, Натисніть кнопку **Блокировка**.
Натисніть кнопку **ENTER**↵.

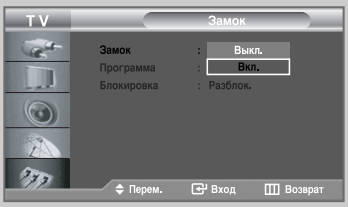
9 Щоб заблокувати ці канали, за допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть **Заблоковано**.
Натисніть кнопку **ENTER**↵.

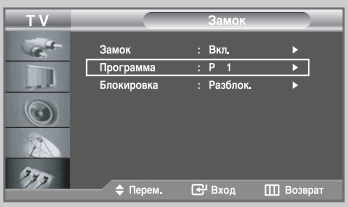
10 Щоб заблокувати чи розблокувати кожен канал, повторіть дії пунктів **6** - **9**.

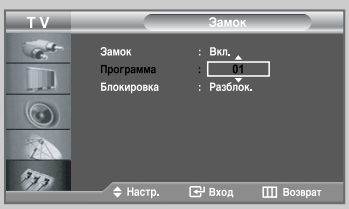
11 Для повернення в звичайний режим перегляду натисніть кнопку **EXIT**.

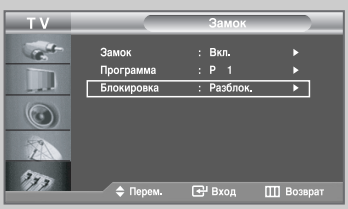


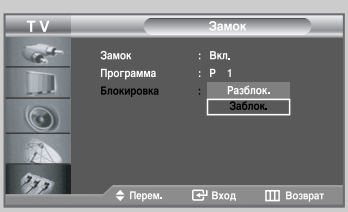


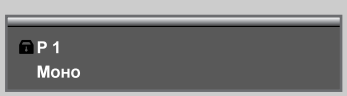




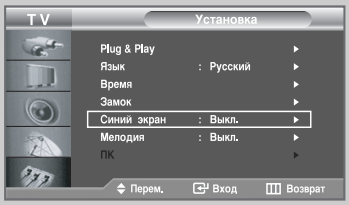


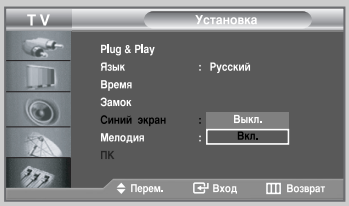






Настроювання режиму синього екрана





Якщо телевізор не отримує жодного сигналу, або якщо сигнал дуже слабкий, неякісне зображення автоматично замінюється синім екраном. Якщо Ви бажаєте дивитись зображення з поганою якістю, потрібно вимкнути режим "Синій екран".

1 Натисніть кнопку **MENU**.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Установка**. Натисніть кнопку **ENTER**.

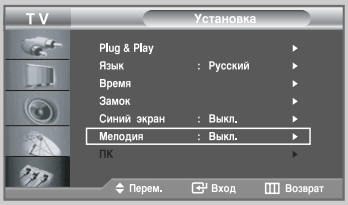
Результат: Відобразяться пункти меню **Установка**.

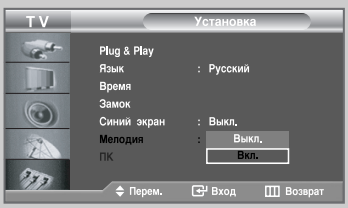
3 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Синій екран**. Натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Увімкн**. Натисніть кнопку **ENTER**.

5 Для повернення в звичайний режим перегляду натисніть кнопку **EXIT**.

Вибір мелодії (Melody)





Можна зробити так, щоб при вмиканні чи вимиканні телевізора програвалася мелодія.

1 Натисніть кнопку **MENU**.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Установка**. Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відобразяться пункти меню **Установка**.

3 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Мелодія**. Натисніть кнопку **ENTER**.

4 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Увімкн**. Натисніть кнопку **ENTER**.

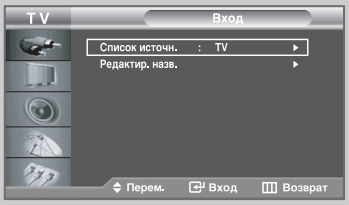
5 Для повернення в звичайний режим перегляду натисніть кнопку **EXIT**.

Вибір зовнішніх джерел вхідного сигналу

В телевізорі передбачена функція, що дозволяє вибрати аудіо/відео сигнали, які будуть передаватися на зовнішній пристрій.

1 Натисніть кнопку **MENU**.
Виберіть пункт **Вхід**, натискаючи кнопку **ENTER**.

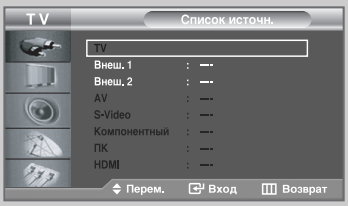
Результат: Відобразяться пункти меню **Вхід**.



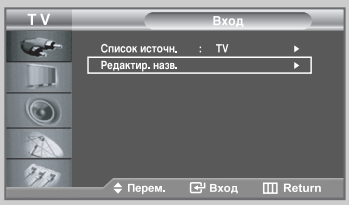
2 Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відобразяться пункти меню **Список джерел**.

➢ Якщо до телевізора не під'єднано жодного зовнішнього пристрою, у переліку **Список джерел** активовано лише **TV, Зовніш.1, Зовніш.2**. **AV, S-Video, Component, ПК, HDMI** активовані лише, якщо відповідні пристрої під'єднані до телевізора.

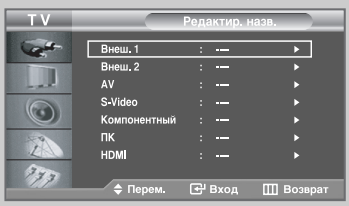


3 Виберіть необхідний пристрій, натискаючи кнопку ▲ чи ▼.
Натисніть кнопку **ENTER**.



4 Повторіть кроки з 1.
Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Редагув. назв**.
Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відобразяться пункти меню **Редагув. назв**.



5 Виберіть пристрій, назву якого треба відредагувати, натискаючи кнопку ▲ чи ▼.

Результат: Наявні такі можливості:
Зовніш.1 - Зовніш.2 - AV - S-Video - Component - ПК - HDMI

6 Натисніть кнопку **ENTER**.

7 Виберіть необхідний пристрій, натискаючи кнопку ▲ чи ▼.
Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Ви можете вибрати один з таких пунктів:
---- - VHS - DVD - D-VHS - Каб. ТБ - ТВЧ - Супутн. прист. - Ав-ресивер - DVD-ресивер - Гра - Камера - DVD Комбо - Ц.рекордер - ПК

8 Після завершення настроювання натисніть кнопку **MENU** для повернення в попереднє меню чи кнопку **EXIT** для повернення в звичайний режим перегляду.

➢ DHR: DVD HDD Recorder (DVD-програвач із вбудованим жорстким диском)

Перегляд зображень від зовнішніх джерел сигналу

Після того як до телевізора були під'єднані різні аудіо- і відеосистеми, ви можете переглядати зображення, сигнал яких надходить від під'єднаних джерел, вибравши відповідний вхід.

1 Переконайтеся, що всі необхідні кабелі були правильно під'єднані.

2 Натисніть кнопку **SOURCE**.

Результат: Редагований пристрій і установки аудіо відображаються у верхньому лівому кутку телевізора.

3 Натискайте кнопку **SOURCE**, поки не з'явиться необхідне джерело вхідного сигналу.

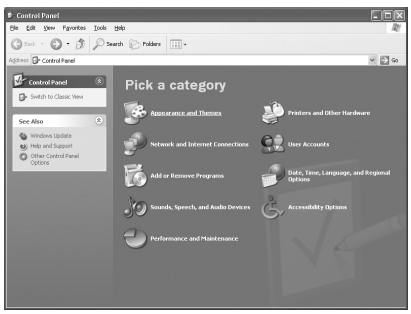
➢ Якщо ви змінюєте джерело зовнішнього сигналу під час перегляду зображення, нове зображення може з'являтися на екрані не одразу.

➢ Режим TV можна вибрати за допомогою кнопок TV або ▲/▼ на пульті ДК, але не за допомогою кнопки SOURCE.

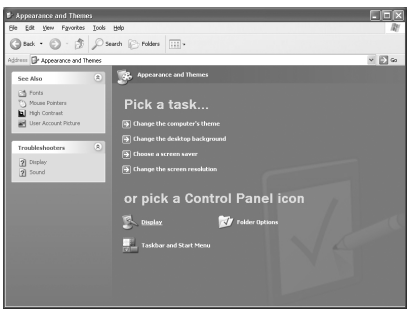
Установка програмного забезпечення комп'ютера (в середовищі Windows XP)

Нижче представлено типову процедуру установки параметрів дисплея комп'ютера, котрий працює в середовищі Windows. Однак вікна, які фактично відкриваються при настроюванні комп'ютера, можуть відрізнятися від описаних у даному розділі залежно від використовуваної версії Windows і установленої відеокарти. Але навіть якщо вікна, відображувані на екрані вашого комп'ютера, виглядають не так, як показано на малюнках у цьому розділі, у більшості випадків використовуються ті ж самі базові процедури настроювання. (У протилежному випадку варто звернутися до виробника комп'ютера або до дилера компанії Samsung.)

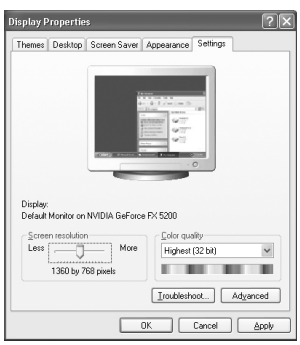
1 Спочатку клацніть кнопкою мишки на пункті **“Control Panel”** в початковому меню (Пуск) Windows.



2 Після того як на екрані відкриється вікно панелі управління, клацніть на значку **“Appearance and Themes”** для виведення діалогового вікна "Екран".



3 Після того як на екрані відкриється вікно панелі управління, клацніть на значку **“Display”** для виведення діалогового вікна "Екран".



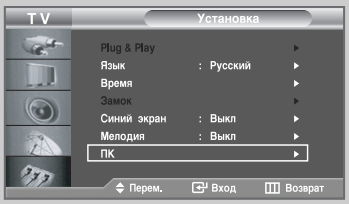
4 Перейдіть до вкладки **“Settings”** у діалоговому вікні "Екран".

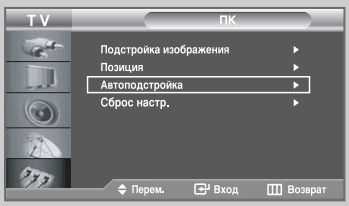
Має бути встановлений розмір (роздільна здатність), який дорівнює
Оптимальна - 1360 x 768

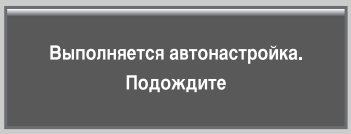
Якщо в діалоговому вікні установки параметрів дисплея є опція "частота кадрів", то в ньому має бути встановлене значення **“60”** чи **“60 Гц”**.
У протилежному випадку закрийте це діалогове вікно, вибравши опцію **“OK”**.

*Див. розділ "Екранні режими (ПК)" на стор. 65.

Автоматичне настроювання екрана ПК







Автоматичне налаштування дозволяє самостійно налаштуватися екранові ПК телевізора на вхідний відеосигнал у режимі ПК. Грубе, точне налаштування та позиція встановлюються автоматично.

Для того, щоб вибрати режим комп'ютера, натисніть кнопку **PC** під кришкою пульта ДК.

1 Натисніть кнопку **MENU**.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Установка**. Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відобразяться пункти меню **Установка**.

3 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **ПК**. Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Відобразяться пункти меню **ПК**.

4 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Автопідстроювання**. Натисніть кнопку **ENTER**.

Результат: Якість і розташування зображення на екрані буде відрегульовано автоматично.

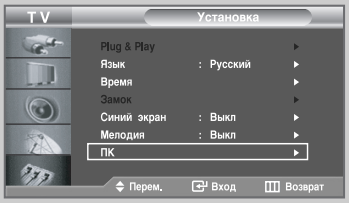
Грубе і точне настроювання зображення

За допомогою функції настроювання якості зображення можна знизити рівень перешкод у зображенні.
Якщо перешкоди не вдається усунути за допомогою тільки точного настроювання, установіть частоту якнайточніше у режимі грубого настроювання, після чого знову використовуйте точне настроювання.
Після того, як рівень перешкод був знижений, настройте зображення таким чином, щоб воно розташовувалося по центру екрана.

➢ Для того, щоб вибрати режим комп'ютера, натисніть кнопку **PC** під кришкою пульта ДК.

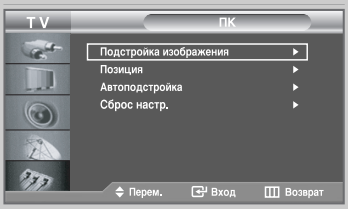
1 Натисніть кнопку **MENU** ▥.

Результат: Відобразиться головне меню.



2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Установка**. Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Відобразяться пункти меню **Установка**.

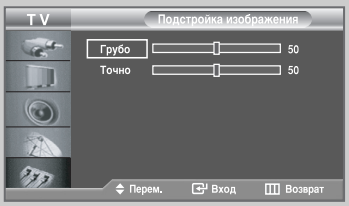


3 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **ПК**. Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Відобразяться пункти меню **ПК**.

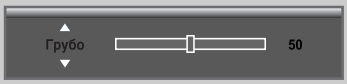
4 Знову натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Вибирається меню **Фікс. Зображ**.



5 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Грубо** або **Точно**. Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Відобразиться горизонтальна лінійка настроювання.

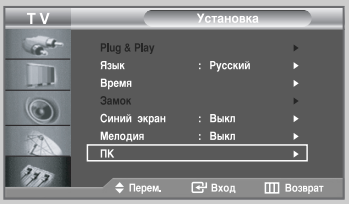


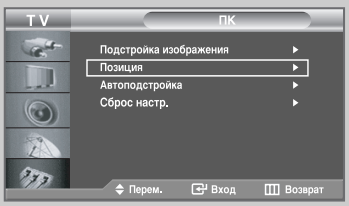
6 Настройте якість зображення на екрані, натискаючи кнопку ◄ чи ►. Натисніть кнопку **ENTER**↵.

➢ Можуть з'явитися вертикальні смуги, або зображення може стати нечітким.

7 Після завершення настроювання натисніть кнопку **MENU** ▥ для повернення в попереднє меню чи кнопку **EXIT** для повернення в звичайний режим перегляду.

Зміна позиції зображення





➢ Для того, щоб вибрати режим комп'ютера, натисніть кнопку **PC** під кришкою пульта ДК.

1 Натисніть кнопку **MENU** ▥.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Установка**.
Натисніть кнопку **ENTER**↵.

3 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **ПК**.
Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Відображаються пункти, представлені в меню **ПК**.

4 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Позиція**.
Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: з'являється вікно **Позиція** позиції зображення на екрані.

5 Настройте горизонтальне розташування зображення, натискаючи кнопку ◄ чи ►.
Настройте вертикальне розташування зображення, натискаючи кнопку ▲ чи ▼.
Натисніть кнопку **ENTER**↵.

6 Після завершення настроювання натисніть кнопку **MENU** ▥ для повернення в попереднє меню чи кнопку **EXIT** для повернення в режим нормального перегляду.

Відновлення вихідних параметрів зображення

Ви можете відновити заводські значення параметрів зображення.

Для того, щоб вибрати режим комп'ютера, натисніть кнопку **PC** під кришкою пульта ДК.

1 Натисніть кнопку **MENU** ▥.

Результат: Відобразиться головне меню.

2 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Установка**. Натисніть кнопку **ENTER**↵.

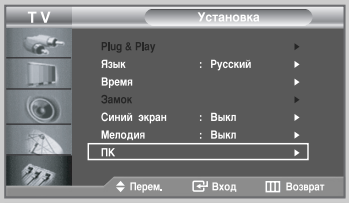
3 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **ПК**. Натисніть кнопку **ENTER**↵.

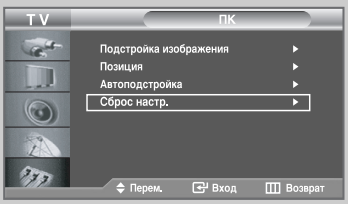
Результат: Відображаються пункти, представлені в меню **ПК**.

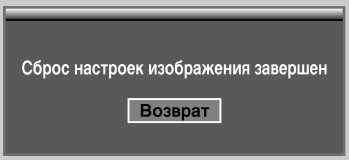
4 Натискаючи кнопку ▲ чи ▼, виберіть меню **Скидання настр**. Натисніть кнопку **ENTER**↵.

Результат: Існує можливість ініціалізувати усі параметри зображення в значення за умовчанням, установлювані на заводі-виробнику.

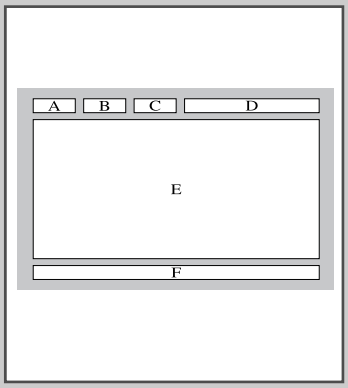
5 Після завершення настроювання натисніть кнопку **MENU** ▥ для повернення в попереднє меню чи кнопку **EXIT** для повернення в режим нормального перегляду.







Декодер телетексту



Сигнал більшості телеканалів містить текстову інформацію, яка називається телетекстом. Ця інформація включає:

- ***Програму телепередач.***
- ***Новини і прогноз погоди.***
- ***Новини спорту.***
- ***Інформацію телетексту.***

Інформація телетексту міститься на пронумерованих сторінках (див. малюнок).

Частина	Зміст
A	Номер обраної сторінки.
B	Ідентифікатор телевізійної станції.
C	Номер поточної сторінки або стану пошуку.
D	Дата і час.
E	Текст.
F	Інформація про стан.

Відображення інформації телетексту

Інформацію телетексту можна відобразити на екрані телевізора в будь-який час при гарній якості прийнятого сигналу.
У протилежному випадку:

- ***В інформації можуть бути пропуски***
- ***Деякі сторінки можуть не відображатися***

Щоб увімкнути режим телетексту і відобразити сторінку зі змістом:

1 За допомогою кнопки ▲ (⊡) чи ▼ (⊡) виберіть канал телевізійної станції, яка надає послуги телетексту.

2 Активізуйте режим телетексту натисканням кнопки **TTX/MIX** (⊡/⊡).

Результат: Відображається сторінка зі змістом. Ця сторінка може бути викликана в будь-який час натисканням кнопки **MENU** (⊡).

3 Ще раз натисніть кнопку **TTX/MIX** (⊡/⊡).

Результат: Екран буде поділено на дві частини. Ця функція дозволяє передивлятися на екрані поточну телепрограму та окремо від неї інформацію телетексту.

4 Ще раз натисніть кнопку **TTX/MIX** (⊡/⊡).

Результат: Поточна телепрограма відображатиметься одночасно з інформацією сторінки телетексту.

5 Для повернення в звичайний режим перегляду натисніть кнопку **PIP** (⊡).

6 Натисніть кнопку **TV** (⊡) ще раз, щоб вийти з режиму телетексту.

➢ Якщо під час перегляду тексту символи відображаються некоректно, перевірте, чи мова тексту відповідає мові в режимі меню “Setup” (Налаштування). Якщо ні, то встановіть відповідну мову в меню “Setup” (Налаштування).

Вибір визначеної сторінки телетексту

Ви можете прямо ввести номер сторінки за допомогою цифрових кнопок дистанційного управління.

1 Введіть тризначний номер сторінки зі списку сторінок у змісті, натискаючи відповідні цифрові кнопки.

Результат: лічильник поточної сторінки збільшується, і відображається обрана сторінка.

2 Якщо обрана сторінка зв'язана з декількома додатковими сторінками, додаткові сторінки будуть відображатися послідовно.
Щоб зупинитися на відображуваній сторінці, натисніть кнопку **PRE-CH** (⊟).
Для відновлення натисніть кнопку фіксація **PRE-CH** (⊟) ще раз.

3 **Використання різних параметрів відображення:**

Для того, щоб відобразити...	**Натисніть...**
◆ Одночасно інформацію телетексту і зображення телеканалу	**TTX/MIX** (⊟/⊡)
◆ Прихований текст (наприклад, відповіді на питання вікторини)	**INFO** (⊟?)
◆ Звичайний режим відображення	**INFO** (⊟?) знову
◆ Додаткову сторінку, увівши номер з 4-х цифр	**SLEEP** (⊟)
◆ Наступну сторінку	**Наступна сторінка** (⊟)
◆ Попередню сторінку	**Попередня сторінка** (⊟)
◆ Букви подвійного розміру в: • Верхній половині екрана • Нижній половині екрана	**SIZE** (⊟) •один раз •два рази
◆ Звичайний режим відображення	•три рази

Використання системи Fastext для вибору сторінки телетексту

Різні розділи, які містяться на сторінках телетексту, маркуються кольором і можуть бути обрані натисканням кольорових кнопок на пульті ДУ.

1 Виведіть на екран сторінку змісту телетексту натисканням кнопки **TTX/MIX** (▤/◪).

2 Натисніть кольорову кнопку, котра відповідає розділу, який ви хочете переглянути (доступні розділи зазначені в рядку стану).

Результат: сторінка відображається з кольоровими посиланнями на іншу інформацію, яку можна вибрати в такий самий спосіб.

3

Щоб вивести на екран:	**Натисніть:**
попередню сторінку	червону кнопку.
наступну сторінку	зелену кнопку.

4 Після того, як ви переглянули сторінки телетексту, натисніть кнопку **PIP** (▤×) щоб повернутися в звичайний режим перегляду програм.

Настроювання пульта дистанційного управління

Правильно налаштований пульт ДК може функціонувати у п'яти різних режимах: режимі телевізора, відеомагнітофона, кабельної коробки, DVD або приставки Samsung. Перемикання між цими режимами і керування пристроями здійснюється за допомогою відповідних кнопок на пульті ДК.

Примітка
Пульт ДУ може не бути сумісним із усіма DVD- програвачами, відеомагнітофонами і кабельними приставками. Цей пульт ДК сумісний лише з приставками Samsung.

Настроювання пульта ДУ для управління відеомагнітофоном.

1	Вимкніть відеомагнітофон.
2	Натискайте на кнопку **SELECT**, щоб загорівся світлодіодний індикатор VCR.
3	Натисніть на кнопку **SET** на пульті ДУ телевізора.
4	Використовуючи кнопки з цифрами на пульті ДУ, введіть три цифри коду відеомагнітофона, зазначені на сторінці 65 даної інструкції для вашої моделі відеомагнітофона. Обов'язково введіть усі три цифри, навіть якщо першою цифрою є "0".
5	Натисніть на кнопку Power на пульті ДУ. Якщо пульт ДУ настроєний правильно, відеомагнітофон має увімкнутися. Якщо після настроювання відеомагнітофон не вмикається, повторіть кроки 2, 3 і 4, але введіть при цьому один з інших кодів, зазначених для вашої моделі відеомагнітофона. Якщо інші коди не зазначені, спробуйте всі коди відеомагнітофона, від 000 до 072.

Примітка до використання режимів пульта ДУ: VCR
Якщо пульт ДУ перебуває в режимі "VCR", кнопки управління рівнем

Настроювання пульта дистанційного управління

Настроювання пульта ДУ для управління кабельною приставкою.

1	Вимкніть відеомагнітофон.
2	Натискайте на кнопку **SELECT** , щоб загорівся світлодіодний індикатор CABLE.
3	Натисніть на кнопку **SET** на пульті ДУ телевізора.
4	Використовуючи кнопки з цифрами на пульті ДУ, введіть три цифри коду кабельної приставки, зазначені на сторінці 65 даної інструкції для вашої моделі кабельної приставки. Обов'язково введіть усі три цифри, навіть якщо першою цифрою є "0". (Якщо зазначено кілька кодів, спробуйте ввести перший з них.)
5	Натисніть на кнопку Power на пульті ДУ. Якщо пульт ДУ настроєний правильно, кабельна приставка має ввімкнутися. Якщо після настроювання кабельна приставка не вмикається, повторіть кроки 2, 3 і 4, але введіть при цьому один з інших кодів, зазначених для Вашої моделі кабельної приставки. Якщо інші коди не зазначені, спробуйте всі коди, від 000 до 045.

Примітка до використання режимів пульта ДУ: Cable Box
Якщо пульт ДУ перебуває в режимі "CABLE", кнопки керування рівнем гучності, як і раніше, управляють телевізором.

Настроювання пульта дистанційного управління

Настроювання пульта ДУ для управління DVD-програвачем.

1	Вимкніть відеомагнітофон.
2	Натискайте на кнопку **SELECT**, щоб загорівся світлодіодний індикатор DVD.
3	Натисніть на кнопку **SET** на пульті ДУ телевізора.
4	Використовуючи кнопки з цифрами на пульті ДУ, введіть три цифри коду DVD-програвача, зазначені на сторінці 65 даної інструкції для Вашої моделі DVD-програвача. Обов'язково введіть усі три цифри, навіть якщо першою цифрою є "0". (Якщо зазначено кілька кодів, спробуйте ввести перший з них.)
5	Натисніть на кнопку Power на пульті ДУ. Якщо пульт ДУ настроєний правильно, DVD-програвач повинен увімкнутися.

Remote Control Codes

Коди відеомагнітофона

Марка	Код
Aiwa	025
Curtis Mathes	002 017 007 008 021 025 056 064 066
Funai	025
GE	017 002 021 005 056
Hitachi	019 025 041 042
JC Penny	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
Kenwood	007 008 018 026 037
Magnavox	021 036 056 059
Marantz	008 007 018 021 026 036 037 062
NEC	018 007 026 037 008 062 064
Panasonic	021 056 071 072
Philco	021 036 056 059
Philips	021 036
Pioneer	019 026 039 053
RCA	017 019 002 021 035 041 043 057 068
Samsung	000
Sanyo	018 024
Sears	018 019 006 024 028 029 041 048 051
Sharp	020 034 045 015
Sony	027 033 044
Sylvania	021 025 036 056 059
Toshiba	003 019 029 051 052

Коди кабельної приставки

Марка	Код
Hitachi	025 030
Panasonic	003 022 027 037 044
Phlips	019 021 023 028
Pioneer	018 020 004 044
RCA	014 022 040
Samsung	000
zenith	017 029 035 037 045

Коди DVD-програвача

Марка	Код
Curtis Mathes	009
JVC	002
LG	006
ProScan, RCA	005
Panasonic	003
Samsung	000 001
Sony	007

Усунення несправностей: Перед тим, як звернутися до центру сервісного обслуговування

Перш ніж звернутися в службу технічної підтримки Samsung, спробуйте виконати наведені нижче інструкції.
Якщо ці інструкції не допоможуть усунути неполадку, запишіть номер моделі й серійний номер телевізора, після чого зверніться до місцевого представника торгової мережі Samsung.

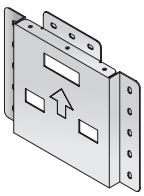
Відсутні звук або зображення	◆ Перевірте надійність під'єднання кабелю електроживлення. ◆ Перевірте, чи натиснута кнопка живлення **POWER** ⏻ на панелі внизу справа. ◆ Перевірте настроювання контрастності і яскравості. ◆ Перевірте настроювання гучності.
Зображення нормальне, але звуку немає	◆ Перевірте настроювання гучності. ◆ Перевірте, чи не була натиснута на пульті ДУ кнопка **MUTE** 🔇.
Немає зображення або зображення чорно-біле	◆ Настройте параметри кольору. ◆ Переконайтеся, що система кольорового телебачення обрана правильно. ◆ Перевірте, чи не ввімкнено режим **Внутрішнє вимкнення гучності**.
Перешкоди в звуці і зображенні	◆ Спробуйте знайти електричний пристрій, який впливає на телевізор, і переставте цей пристрій в інше місце. ◆ Під'єднайте телевізор до іншої розетки мережі живлення.
Розмите зображення чи зображення, яке рябить, і спотворений звук	◆ Перевірте напрямок, місце розташування і надійність підключення антени. Перешкоди часто виникають при використанні кімнатної антени.
Неполадки в роботі пульта ДУ	◆ Замініть батареї пульта дистанційного управління. Прочистьте верхній край пульта ДУ (вікно передавального елемента). ◆ Перевірте контакти батареї.
Відображається повідомлення "Перевірте кабель сигналу".	◆ Перевірте надійність підключення сигнального кабелю до ПК чи до інших джерел відеосигналу. ◆ Переконайтеся, що ПК чи інші джерела відеосигналу увімкнені.
У режимі роботи з ПК відображається повідомлення "Режим не підтримується".	◆ Перевірте максимальну роздільну здатність і частоту відеоадаптера. Порівняйте ці значення з даними у вікні “Режими дисплея”.
Зображення занадто темне або занадто світле.	◆ Відрегулюйте контраст і яскравість.
У режимі роботи з ПК з'являються мерехтливі, тремтячі смуги чи горизонтальні смуги, які спотворюють зображення.	◆ Виконайте підстроювання за допомогою функції точного настроювання.
У режимі роботи з ПК з'являються мерехтливі, тремтячі смуги або вертикальні смуги, які спотворюють зображення.	◆ Виконайте настроювання за допомогою функції грубого настроювання, а потім за допомогою функції точного настроювання.
У режимі ПК екран є чорним і індикатор живлення блимає з інтервалом 1 секунда.	◆ Телевізор працює в режимі економії електроенергії. Перемістіть мишку комп'ютера або натисніть будь-яку клавішу на клавіатурі.
У режимі роботи з ПК зображення нестійке, можлива вібрація зображення.	◆ Перевірте, чи підтримуються телевізором значення роздільної здатності й частоти, які встановлені в комп'ютері або на відеокарті. ◆ Якщо значення параметрів установлені неправильно, то змініть їх за допомогою відповідної утиліти комп'ютера. ➢ Телевізор підтримує функції багаторежимного відображення в таких діапазонах частот: Горизонтальна частота (кГц): 30~ 61 Вертикальна частота (Гц): 60~75 Максимальна частота оновлення екрану (при 60Гц): 1360 X 768
У режимі роботи з ПК зображення зміщено відносно центру екрана.	◆ Відрегулюйте положення зображення по вертикалі й по горизонталі.

У рідкокристалевому TFT-екрані використовується панель з суб-пікселів (3.147.264) створена за сучасною технологією. Однак, на екрані може бути видно кілька світлих або темних пікселів. Ці пікселі не впливають на роботу монітору.

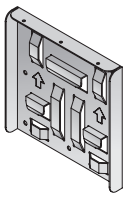
Встановлення комплекту стінного кріпленн

Увага! Цим способом встановлення слід користуватися для кріплення на бетонній стіні. Інформацію щодо встановлення на стінах з інших матеріалів необхідно отримати у місцевого дилера.

Компоненти (продаються окремо)



ⓐ Стінний кронштейн



ⓑ Кронштейн телевізора

M6 X L14

ⓒ Гвинт : 8EA

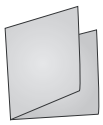
M4 X L25

ⓓ Шуруп: 7EA

ⓔ Анкерний болт: 7EA

M4 X L8

ⓕ Гвинт : 3EA

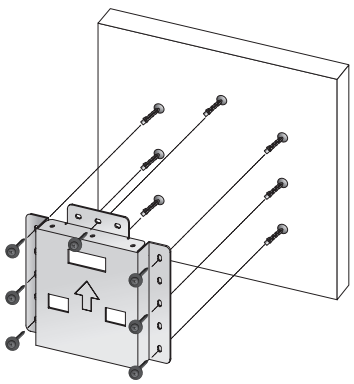


ⓖ Інструкція з встановлення

Монтаж стінного кріплення

1 ① Позначте місце для отвору на стіні.
② Просверліть отвори глибиною 35 мм у позначеному місці.
③ Закріпіть анкерні болти ⓔ у кожному стінному отворі.
④ Прикріпіть стінний кронштейн ⓐ до стіни за допомогою шурупів ⓓ після затягнення анкерних болтів ⓔ у стінному кронштейні ⓐ.

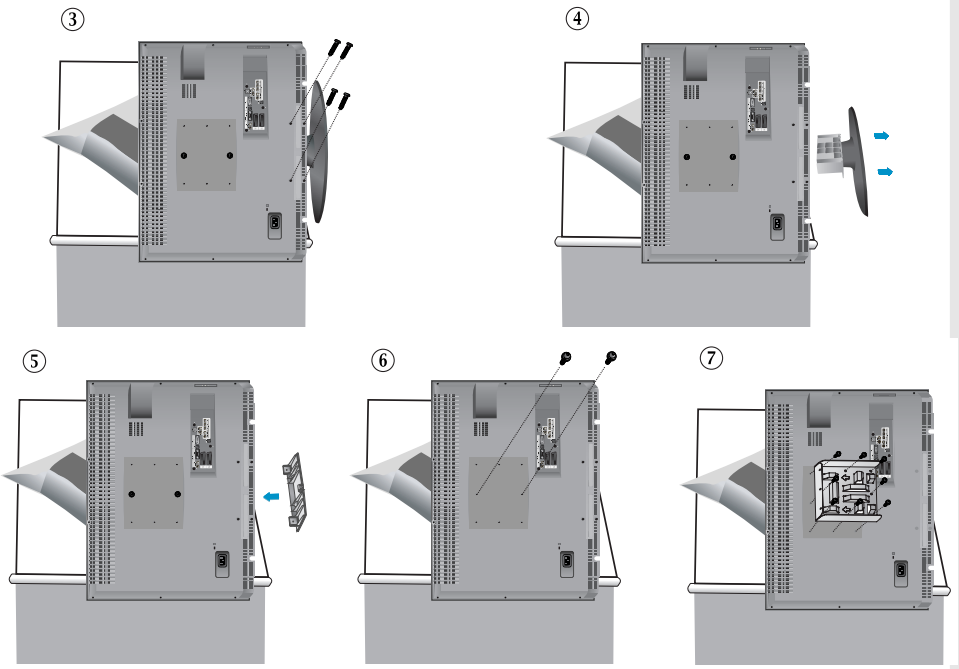
Увага! Якщо кронштейн ненадійно закріплено на стіні, РК телевізор може впасти.



Встановлення комплекту стінного кріплення

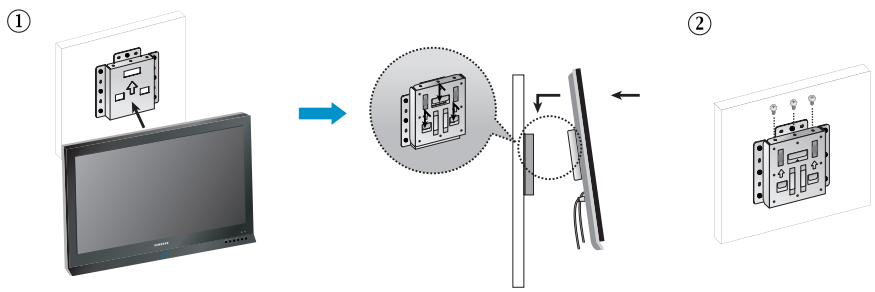
Монтаж стінного кріплення

2 ① Вимкніть живлення і витягніть вилку шнура живлення з розетки.
② Покладіть телевізор на стіл екраном донизу на м'яку тканину або подушку.
③ Викрутіть 4 гвинти з задньої панелі телевізора.
④ Відділіть підставку від телевізора.
⑤ Закрийте нижні отвір заглушкою.
⑥ Відкрутіть два гвинти на задній панелі телевізора (лише для моделі LE40M6)
⑦ Прикріпіть кронштейн ⓑ до задньої панелі телевізора і затягніть гвинти ⓒ.
Для моделей із 40-дюймовим екраном, вставте кронштейн у два отвори, попередньо вийнявши два гвинти згідно пункту 6 вище.

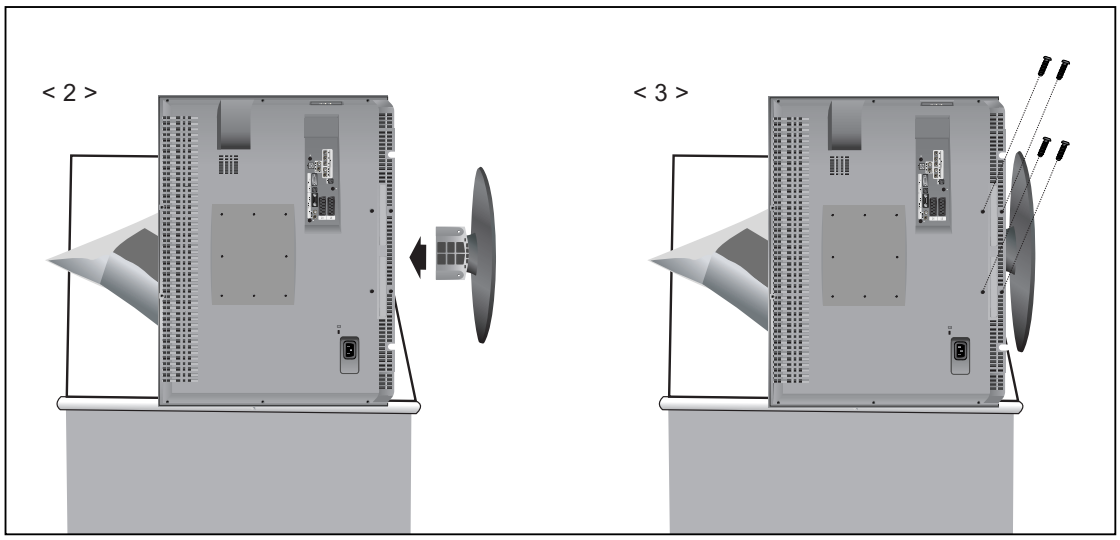


(Лише для моделі LE40M6)

3 ① Вставте 3 гачки кронштейна ⓑ у виїмки стінного кронштейна ⓐ.
② Прикріпіть кронштейн телевізора ⓑ до стінного кронштейна ⓐ за допомогою гвинтів ⓕ.
Увага! Перед тим, як встановлювати систему на стіну, під'єднайте до неї кабелі.



Встановлення підставки



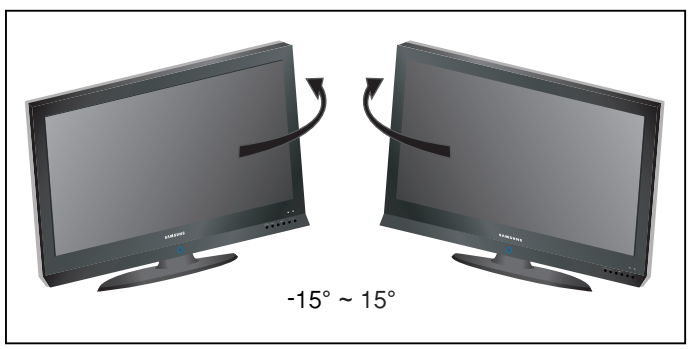
1. Опустіть телевізор у напрямку стрілки і зафіксуйте підставку.
2. Прикріпіть підставку до телевізора, як показано на малюнку.
3. За допомогою чотирьох гвинтів надійно закріпіть підставку.

Функції повороту підставки

Використовуючи поворотну підставку, можна значно збільшити робочий простір

➢ Даний виріб підтримує функції повороту вправо/вліво.

•Можна налаштувати монітор під кутом до 15° вправо або вліво.



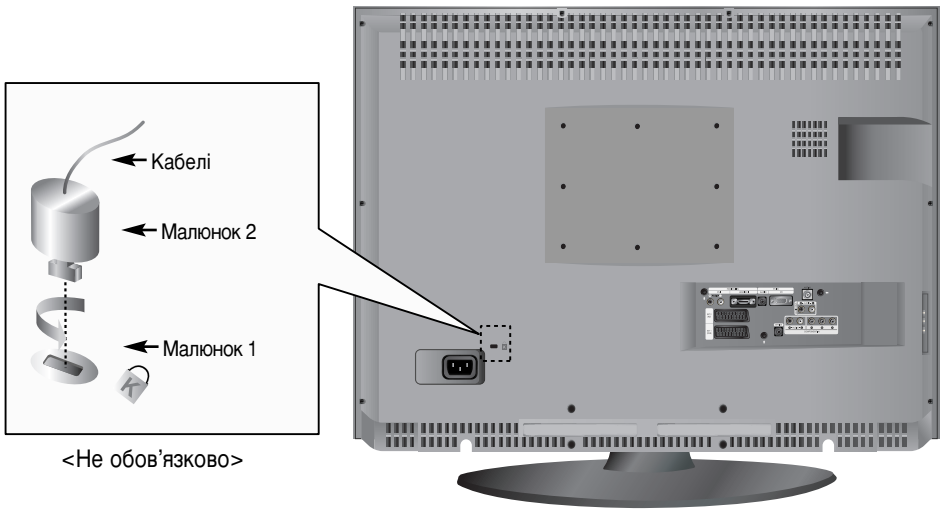
☛ Не загромаджуйте простір навколо монітору.

Між стіною та монітором повинно бути достатньо місця.

Щоб можна було легко повертати телевізор, поставте монітор на пласку та стійку поверхню.

Використання замка Кенсінгтона, щоб уникнути крадіжки

Замок Кенсінгтона являє собою пристрій для фізичного закріплення системи, експлуатованої в громадських місцях. Даний пристрій купується окремо. Зовнішній вигляд і метод закріплення можуть відрізнятися від зображених на малюнку залежно від виробника.
Рекомендації з правильного використання див. у інструкції, яка поставляється з замком Кенсінгтона.



➢ Розташування гнізда для замка "Кенсінгтон" може бути дещо інакшим, залежно від моделі.

1. Вставте замикаючий пристрій у гніздо замка Кенсінгтона на телевізорі (Малюнок 1) і поверніть його в напрямку замикання (Малюнок 2).
2. Підключіть кабель замка Кенсінгтона.
3. Прикріпіть замок Кенсінгтона до столу або важкого нерухомого об'єкта.

Технічні характеристики і вимоги до умов експлуатації

Модель	LE32M6/LE32M61BS	LE40M6/LE40M61BS
Передня панель		
Розмір	32 дюймів в діагоналі (16:9)	40 дюймів в діагоналі (16:9)
Розмір екрана	697,68 (гор.) x 392,26 (вер.) мм	885,17(гор.) x 497,66(вер.) мм
екрана	(27,47 (гор.) x 15,44 (вер.) дюймів	(34,85(гор.) x 19,59(вер.) дюймів
Тип	a-si TFT, активная матрица	a-si TFT, активная матрица
Крок піксела	0,511 (гор.) x 0,511 (вер.) мм	0,648(гор.) x 0,216(вер.) мм
	(0,0201 (гор.) x 0,0201(вер.) дюймів	(0,027(гор.) x 0,0085(вер.) дюймів
Кут огляду	170/170 (гор./вер.)	170/170(гор./вер.)
Розподільча здатність	1366 (гор.) x 768 (вер.)	1366(гор.) x 768(вер.)
Частота		
Горизонтальна	30 ~ 61 кГц	30 ~ 61 кГц
Вертикальна	60 ~ 75 Гц	60 ~ 75 Гц
Колір зображення	16.777.216 відтінків кольору	16.777.216 відтінків кольору
ПК Розподільча здатність		
Максимум	1360 x 768 @ 60 Гц	1360 x 768 @ 60 Гц
Оптимальна	1360 x 768 @ 60 Гц	1360 x 768 @ 60 Гц
Вхідний сигнал		
Синхронізація	Г/В окремо, TTL, P або N.	Г/В окремо, TTL, P або N.
Відеосигнал	0,7 Впик при 75 Ом	0,7 Впик при 75 Ом
TV		
Система кольору	PAL, SECAM-B/G, D/K,	PAL, SECAM-B/G, D/K,
	I, I/I, L/L', NTPB (AV3.58, 4.43)	I, I/I, L/L', NTPB (AV3.58, 4.43)
Система звуку	BG, DK, I, L	BG, DK, I, L
Відео		
Система кольору	PAL/NTSC/SECAM	PAL/NTSC/SECAM
Система відеозображення	CVBS, S-VHS, RGB	CVBS, S-VHS, RGB
SCART 1		
Відеовхід/вихід	1,0 Vp-p при 75 Ом	1,0 Vp-p при 75 Ом
Вхід RGB	0,7 Vp-p при 75 Ом	0,7 Vp-p при 75 Омq
Аудіовхід/вихід	500 mVrms	500 mVrms
SCART 2		
Відеовхід/вихід	1,0 Vp-p при 75 Ом	1,0 Vp-p при 75 Ом
Аудіовхід/вихід	500 mVrms	500 mVrms
Джерело живлення		
Струм на вході	Змінний 100 ~ 240 В, 50 Г±3Гц	Змінний 100 ~ 240 В, 50 Г±3Гц
Споживання енергії		
Звичайне	170 Вт	275 Вт
Збереження електроенергії	<1,5 Вт	<1,5 Вт
Габарити (Ш x Г x В)		
Корпус	804 x 113 x 564 мм	1004 x 115 x 680 мм
	(31,65 x 4,45 x 22.20 дюймів)	(39,52 x 4,52 x 26,77 дюймів)
З підставкою	804 x 250 x 622,5 mm	1004 x 330 x 749 мм
	(31,65 x 9,84 x 24,50 дюймів)	(39,52 x 12,99 x 29,49 дюймів)

Технічні характеристики і вимоги до умов експлуатації

Модель	LE32M6/LE32M61BS	LE40M6/LE40M61BS
Вага		
З підставкою	19,2 кг (42,33 фунтів)	27,5 кг (60,63 фунтів)
Умови навколишнього середовища		
Робоча температура	від 10°C до 40°C (50°F - 104°F)	від 10°C до 40°C (50°F - 104°F)
Вологість	10% - 80% без конденсації	10% - 80% без конденсації
Температура хранения	від -20°C до 45°C (-4°F - 113°F)	від -20°C до 45°C (-4°F - 113°F)
Температура зберігання	5% - 95% без конденсації	5% - 95% без конденсації
Аудіохарактеристики		
Аудіовхід	Гніздо RCA (Л, П), 0,5Vrms (-9дБ)	Гніздо RCA (Л, П), 0,5Vrms (-9дБ)
Аудіо вхід (ПК)	Гніздо 3,5Ш Stereo, 0,5Vrms (-9дБ)	Гніздо 3,5Ш Stereo, 0,5Vrms (-9дБ)
Вихід на навушники	Макс. 10 мВт на виході (Гніздо 3,5Ш Stereo, 32Ω)	Макс. 10 мВт на виході (Гніздо 3,5Ш Stereo, 32Ω)
Частота	РЧ: 80Гц ~ 15кГц (при -3дБ)	РЧ: 80Гц ~ 15кГц (при -3дБ)
Звучання	A/V: 80Гц ~ 20кГц (при -3дБ)	A/V: 80Гц ~ 20кГц (при -3дБ)
Звук		
Вихід	10 Вт X 2	10 Вт X 2
3D Surround	SRS TruSurroundXT	SRS TruSurroundXT
Стерео	Nicam/A3	Nicam/A2

Функції повороту підставки (вліво і вправо)	LE32M6	LE32M61BS	LE40M6	LE40M61BS
-15° ~ 15°	Нет	Да	Нет	Да

Екранні режими (ПК)

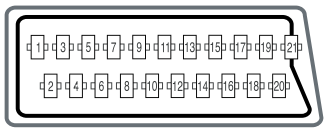
Позиція та розмір зображення можуть відрізнятися залежно від типу монітора Вашого ПК та його розподільчої здатності. У наведеній нижче таблиці вказані всі режими зображення, що підтримуються.

Режим	Розподільча здатність	Горизонтальна частота (кГц)	Вертикальна частота (Гц)	Частота піксельної синхронізації (МГц)	Полярність синхронізації (Г/В)
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ /+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ /+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ /+
	1024 x 768	48,364	60,000	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ /+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,800	+ /+

- Режим почерговості не підтримується.
- ПД може працювати неправильно, якщо обрано нестандартний режим екрана.
- Пристрої DVI не підтримують функцію ПК (PC).

Розташування виводів

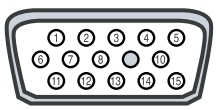
Роз'єм SCART



Контакт	Сигнал
1	Аудіовихід Пр.
2	Аудіовхід Пр.
3	Аудіовихід Лв.
4	Зворотний контакт аудіоблоку
5	Зворотний контакт відеоблоку (синій колір системи RGB)
6	Аудіовхід Лв.
7	Синій вхід системи RGB
8	Напруга перемикання
9	Зворотний контакт відеоблоку (зелений колір системи RGB)
10	Елемент AV-з'єднання (Ext 1)
11	Зелений вхід системи RGB

Контакт	Сигнал
12	-
13	Зворотний контакт відеоблоку (червоний колір системи RGB)
14	-
15	Червоний вхід системи RGB
16	Замикаючий сигнал (перемикання системи RGB)
17	Зворотний контакт відеоблоку
18	Заземлення замикаючого сигналу
19	Вихід відеосигналу
20	Вхід відеосигналу
21	Зворотний контакт блоку/екранування

Штекер входу ПК (15 голок)



Контакт	Сигнал
1	Червоний (R)
2	Зелений (G)
3	Синій (B)
4	Заземлення
5	Заземлення (цифровий перетворювач даних)
6	Червоний (R) Заземлення
7	Зелений (G) Заземлення
8	Синій (B) Заземлення

Контакт	Сигнал
9	Зарезервовано
10	Заземлення синхронізації
11	Заземлення
12	Дані (цифровий перетворювач даних)
13	Горизонтальна синхронізація
14	Вертикальна синхронізація
15	Годинник (цифровий перетворювач даних)

Настроювання пульта дистанційного управління

Модель		LE32M6/LE32M61BS	LE40M6/LE40M61BS
Співвідношення сторін екрана		16X9	16X9
Розмір екрана в дюймах		32	40
Повний розмір діагоналі екрана		80,79	102,44
Розмір діагоналі робочої області екрана		80,04	101,55
Підтримувані режими колірності		PAL SECAM (B/G, D/K, I, I/I, L/L'), NTPB (AV 3,58, 4,43)	PAL SECAM (B/G, D/K, I, I/I, L/L'), NTPB (AV 3,58, 4,43)
Підтримувані режими звуку		B/G, D/K, I, L	B/G, D/K, I, L
Размеры в мм	Ш	804,0	1004,0
	Г	226,0	330,0
	В	622,5	749,0
Вага в кг		19,2	27,5
Моно/стерео		Стерео	Стерео
Потужність вбудованих динаміків		10ВтX2	10ВтX2
Електричні параметри	Напруга, В	Змінний 100 ~ 240 В	Змінний 100 ~ 240 В
	Частота струму, Гц	50Гц	50Гц
	Споживана потужність, Вт	170Вт	275Вт
Типи установлених роз'ємів	SCART	є	є
	S-VIDEO/RCA (Вхід)	є/немає	є/немає
	RCA вихід	немає	немає
	Головні телефони / навушник	є	є
Додаткові аксесуари	Пульт ДУ	є	є
	Батарейки	є	є
	Перехідник для підключення кімнатної антени	немає	немає
	Інструкція користувача	є	є

*** Підлягає використанню за призначенням в нормальних умовах**
Рекомендований період: 60.000 годин

– СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Якщо зміни в роботі виробу вказують на можливу його несправність, негайно зверніться до продавця виробу або до представника служби технічної підтримки.

SAMSUNG
ELECTRONICS